



Prijslijst



08.2026 | NL - Watervoorziening

Moving people and elements



Prijslijst 2026 Biral GmbH voor leveringen in Nederland

Met het verschijnen van deze prijslijst komen allen voorgaande uitgaven te vervallen. De prijzen gelden vanaf 1 augustus 2026. Drukfouten en tussentijdse wijzigingen voorbehouden.

Leveringen door Wasco:

Wasco beheert de voorraad en verzorgt de orderafwikkeling en de facturatie voor Biral in Nederland. Voor leveringen van Biral pompen via Wasco zijn de Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden van Wasco van toepassing:

[Algemene Verkoop- en Leveringsvoorwaarden Wasco](#)

Directe leveringen van Biral GmbH in Nederland:

Alle met Biral GmbH afgesloten overeenkomsten en daarmee verband houdende handelingen, zoals onderhandelingen, offertes, orderbevestigingen en leveringen geschieden volgens de algemene leverings- en betalingsvoorwaarden Biral GmbH:

[Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden Biral GmbH](#)

Prijzen

Koppelingspompen worden inclusief pakkingen doch exclusief koppelingen (meerprijs) geleverd.

Flenspompen (standaard natte pompen) worden inclusief pakkingen en PN6 bouten en moeren geleverd. Tegenflenzen tegen meerprijs.

Alle overige pompen worden exclusief pakkingen en bevestigingsmaterialen geleverd.

Garantietermijn Biral Pompen:

a) 2 jaar vanaf factuurdatum voor de PrimAX, CompAX en ModulA RED en GREEN pompen.

b) 2 jaar vanaf factuurdatum voor de ModulA BLUE tapwaterpompen.

c) 1 jaar vanaf factuurdatum voor de inline-, blok, norm-, fecaliën-, hogedrukcentrifugaalpompen, drukverhogingsinstallaties, industriële pompen en Biral regelsystemen.

d) Op alle niet door Biral vervaardigde installaties en/of apparatuur wordt uitsluitend die garantie gegeven, welke door de leverancier aan ons wordt gegeven.

Van garantie zijn uitgesloten die delen welke aan slijtage onderhevig zijn en waar de standtijd bepaald wordt door de kwaliteit van het medium. Te denken valt aan mechanical seals en overige afdichtingen.

De garantie beperkt zich tot het vervangen dan wel repareren van de goederen. Reiskosten en arbeidsloon vallen niet onder de garantievoorwaarden (zie ook onze A.V.L. art. 8 en 9).

Retouren:

Alleen standaard voorraad artikelen worden retour genomen. De annuleringskosten hiervoor bedragen € 75,00 netto.

Artikelen kunnen alleen in de originele verpakking, ongebruikt en onbeschadigd wordt geretourneerd.

Retourzendingen geschieden Franco.

Service – ondersteuning	Nettoprijs €
Reis- en werkuren 08.00–18.00	90,--
Overige uren op werkdagen 150%	
Zaterdag, zondag en feestdagen 200%	
Kilometerkosten	0,90
Inbedrijfstellen/functiecontrole:	
Biral Inline-pompen	
Biral regelsysteem	Berekend op basis van genoemde uren- en kilometerprijzen
Biral hogedrukcentrifugaalpompen	idem
Biral drukverhoging	idem



Watervoorziening

Hogedrukpompen	6
Hogedrukpompen ongeregeld	6
HP	6
HPC	9
Hogedrukpompen geregeld	12
HP-E	12
HPC-E	14
Onderwaterpompen	15
AquariA	15
AquariA Toebehoren	20
Stromingsmantel, Kabel, Flens	20
Drukverhoginstallaties	24
Drukverhoginstallaties geregeld	24
DWA AquariA	24
Drukverhoginstallaties geregeld	25
ComBo easy, ComBo 1× HP-E	25
ComBo 2× HP-E	26
ComBo 3× HP-E	27
ComBo 4× HP-E	28
ComBo droogloopbeveiliging	29
Drukverhoginstallaties Toebehoren	30
Droogloopbeveiliging, Besturingen	30

Hogedrukpompen ongeregeld



HP (2900 1/min)

verticaal, stijf gekoppeld met HQQE universele-mechanical seal

A: incl. ovale tegenflenzen

F: DIN-Flens = levering door derden

Type	Flens	Art. nr.	EUR
HP 3-25-2	A	3018708202	1.277,00
HP 3-25-3	A	3018708203	1.353,00
HP 3-25-4	A	3018708204	1.437,00
HP 3-25-5	A	3018708205	1.517,00
HP 3-25-6	A	3018708206	1.585,00
HP 3-25-7	A	3018708207	1.670,00
HP 3-25-8	A	3018708208	1.764,00
HP 3-25-10	A	3018708210	1.927,00
HP 3-25-11	A	3018708211	2.032,00
HP 3-25-12	A	3018708212	2.113,00
HP 3-25-15	A	3018708215	2.347,00
HP 3-25-19	A	3018708219	2.838,00
HP 3-25-23	A	3018708223	3.073,00
HP 3-25-27	F	3018708227	3.467,00
HP 3-25-31	F	3018708231	3.804,00
HP 3-25-36	F	3018708236	4.202,00
HP 5-32-2	A	3018708302	1.476,00
HP 5-32-4	A	3018708304	1.613,00
HP 5-32-6	A	3018708306	1.873,00
HP 5-32-8	A	3018708308	2.025,00
HP 5-32-10	A	3018708310	2.460,00
HP 5-32-11	A	3018708311	2.677,00
HP 5-32-12	A	3018708312	2.753,00
HP 5-32-14	A	3018708314	2.909,00
HP 5-32-16	A	3018708316	3.069,00
HP 5-32-20	A	3018708320	3.574,00
HP 5-32-24	F	3018708324	3.916,00
HP 5-32-29	F	3018708329	4.309,00
HP 5-32-36	F	3018708336	5.211,00
HP 10-40-1	A	3018700401	1.942,00
HP 10-40-2	A	3018700402	2.142,00
HP 10-40-3	A	3018700403	2.584,00
HP 10-40-4	A	3018700404	2.910,00
HP 10-40-5	A	3018700405	3.355,00
HP 10-40-6	A	3018700406	3.538,00
HP 10-40-7	A	3018700407	3.734,00
HP 10-40-8	A	3018700408	3.911,00
HP 10-40-9	A	3018700409	4.096,00
HP 10-40-10	A	3018700410	4.644,00
HP 10-40-12	A	3018700412	5.010,00
HP 10-40-14	F	3018700414	5.853,00
HP 10-40-16	F	3018700416	6.213,00
HP 10-40-18	F	3018700418	6.829,00
HP 10-40-20	F	3018700420	7.194,00
HP 10-40-22	F	3018700422	7.554,00
HP 15-50- 1	F	3018700501	2.231,00
HP 15-50- 2	F	3018700502	2.811,00
HP 15-50- 3	F	3018700503	3.245,00
HP 15-50- 4	F	3018700504	3.776,00
HP 15-50- 5	F	3018700505	3.968,00

Hogedrukpompen ongeregeld



HP (2900 1/min)

Type	Flens	Art. nr.	EUR
HP 15-50- 6	F	3018700506	4.712,00
HP 15-50- 7	F	3018700507	4.902,00
HP 15-50- 8	F	3018700508	5.709,00
HP 15-50- 9	F	3018700509	5.902,00
HP 15-50-10	F	3018700510	6.917,00
HP 15-50-12	F	3018700512	7.299,00
HP 15-50-14	F	3018700514	7.673,00
HP 15-50-17	F	3018700517	9.818,00
HP 20-50-1	F	3018700601	2.493,00
HP 20-50-2	F	3018700602	3.144,00
HP 20-50-3	F	3018700603	4.424,00
HP 20-50-4	F	3018700604	5.225,00
HP 20-50-5	F	3018700605	5.470,00
HP 20-50-6	F	3018700606	6.336,00
HP 20-50-7	F	3018700607	6.581,00
HP 20-50-8	F	3018700608	8.074,00
HP 20-50-10	F	3018700610	8.570,00
HP 20-50-12	F	3018700612	10.462,00
HP 20-50-14	F	3018700614	10.954,00
HP 20-50-17	F	3018700617	13.061,00
HP 32-65-1/1	F	3018601011	3.241,00
HP 32-65-1	F	3018601010	3.451,00
HP 32-65-2/2	F	3018601022	4.005,00
HP 32-65-2	F	3018601020	4.709,00
HP 32-65-3/2	F	3018601032	6.088,00
HP 32-65-3	F	3018601030	6.088,00
HP 32-65-4/2	F	3018601042	7.613,00
HP 32-65-4	F	3018601040	7.613,00
HP 32-65-5	F	3018601050	9.183,00
HP 32-65-6	F	3018601060	10.256,00
HP 32-65-7	F	3018601070	11.736,00
HP 32-65-8	F	3018601080	12.408,00
HP 32-65-9	F	3018601090	14.676,00
HP 32-65-10	F	3018601100	15.511,00
HP 32-65-11	F	3018601110	16.984,00
HP 32-65-12	F	3018601120	17.959,00
HP 45-80-1/1	F	3018602011	3.772,00
HP 45-80-1	F	3018602010	4.434,00
HP 45-80-2/2	F	3018602022	5.619,00
HP 45-80-2	F	3018602020	7.051,00
HP 45-80-3/2	F	3018602032	9.432,00
HP 45-80-3	F	3018602030	9.432,00
HP 45-80-4/2	F	3018602042	12.153,00
HP 45-80-4	F	3018602040	12.153,00
HP 45-80-5/2	F	3018602052	14.461,00
HP 45-80-5	F	3018602050	14.461,00
HP 45-80-6	F	3018602060	17.023,00
HP 45-80-7	F	3018602070	18.559,00
HP 45-80-8	F	3018602080	19.165,00
HP 45-80-9	F	3018602090	22.408,00
HP 45-80-10	F	3018602100	23.005,00
HP 64-100-1/1	F	3018603011	4.554,00
HP 64-100-1	F	3018603010	5.769,00

Hogedrukpompen ongeregeld



HP (2900 1/min)

Type	Flens	Art. nr.	EUR
HP 64-100-2/2	F	3018603022	7.240,00
HP 64-100-2	F	3018603020	9.473,00
HP 64-100-3/1	F	3018603031	11.577,00
HP 64-100-4/2	F	3018603042	15.115,00
HP 64-100-4	F	3018603040	16.392,00
HP 64-100-5/1	F	3018603051	17.495,00
HP 64-100-6/2	F	3018603062	18.157,00
HP 64-100-6	F	3018603060	21.390,00
HP 64-100-7/1	F	3018603071	22.051,00
HP 64-100-8/2	F	3018603082	29.075,00
HP 64-100-8/1	F	3018603081	29.075,00
HP 95-100-1/1	F	7000000522	5.890,00
HP 95-100-1	F	7000000523	7.398,00
HP 95-100-2/2	F	7000000524	9.672,00
HP 95-100-2	F	7000000525	12.156,00
HP 95-100-3/2	F	7000000526	14.634,00
HP 95-100-3	F	7000000527	16.246,00
HP 95-100-4	F	7000000528	17.998,00
HP 95-100-5	F	7000000529	21.215,00
HP 95-100-6	F	7000000530	26.953,00
HP 95-100-7	F	7000000531	33.219,00
HP 95-100-8/2	F	7000000532	33.635,00
HP 125-150-1	F	7000000533	10.775,00
HP 125-150-2/2	F	7000000534	12.764,00
HP 125-150-2/1	F	7000000535	15.045,00
HP 125-150-2	F	7000000536	16.703,00
HP 125-150-3/1	F	7000000537	17.651,00
HP 125-150-3	F	7000000538	19.007,00
HP 125-150-4/2	F	7000000539	21.543,00
HP 125-150-4	F	7000000540	27.510,00
HP 125-150-5	F	7000000541	33.789,00
HP 155-150-1/1	F	7000000542	11.269,00
HP 155-150-1	F	7000000543	13.311,00
HP 155-150-2/2	F	7000000544	17.090,00
HP 155-150-2	F	7000000545	18.138,00
HP 155-150-3/2	F	7000000546	23.407,00
HP 155-150-3	F	7000000547	19.876,00
HP 155-150-4/1	F	7000000548	28.350,00

Hogedrukpompen ongeregeld



HPC (2900 1/min)

verticaal, stijf gekoppeld met HQQE Universele mechanische afdichting

Materiaal: W1.4401 (V4A)

F: DIN-Flens = levering door derden

Type	Flens	Art. nr.	EUR
HPC 3-25-2	F	3019701202	1.759,00
HPC 3-25-3	F	3019701203	1.842,00
HPC 3-25-4	F	3019701204	1.934,00
HPC 3-25-5	F	3019701205	2.030,00
HPC 3-25-6	F	3019701206	2.120,00
HPC 3-25-7	F	3019701207	2.214,00
HPC 3-25-8	F	3019701208	2.343,00
HPC 3-25-10	F	3019701210	2.525,00
HPC 3-25-11	F	3019701211	2.569,00
HPC 3-25-12	F	3019701212	2.767,00
HPC 3-25-15	F	3019701215	3.034,00
HPC 3-25-19	F	3019701219	3.618,00
HPC 3-25-23	F	3019701223	3.928,00
HPC 3-25-27	F	3019701227	4.290,00
HPC 3-25-31	F	3019701231	4.710,00
HPC 3-25-36	F	3019701236	5.157,00
HPC 5-32-2	F	3019701302	1.998,00
HPC 5-32-4	F	3019701304	2.155,00
HPC 5-32-6	F	3019701306	2.486,00
HPC 5-32-8	F	3019701308	2.661,00
HPC 5-32-10	F	3019701310	3.168,00
HPC 5-32-11	F	3019701311	3.349,00
HPC 5-32-12	F	3019701312	3.547,00
HPC 5-32-14	F	3019701314	3.733,00
HPC 5-32-16	F	3019701316	3.916,00
HPC 5-32-20	F	3019701320	4.515,00
HPC 5-32-24	F	3019701324	4.845,00
HPC 5-32-29	F	3019701329	5.296,00
HPC 5-32-36	F	3019701336	6.371,00
HPC 10-40-1	F	3019701401	2.867,00
HPC 10-40-2	F	3019701402	3.056,00
HPC 10-40-3	F	3019701403	3.467,00
HPC 10-40-4	F	3019701404	3.729,00
HPC 10-40-5	F	3019701405	4.058,00
HPC 10-40-6	F	3019701406	4.309,00
HPC 10-40-7	F	3019701407	4.469,00
HPC 10-40-8	F	3019701408	4.723,00
HPC 10-40-9	F	3019701409	4.976,00
HPC 10-40-10	F	3019701410	5.572,00
HPC 10-40-12	F	3019701412	6.080,00
HPC 10-40-14	F	3019701414	7.020,00
HPC 10-40-16	F	3019701416	7.525,00
HPC 10-40-18	F	3019701418	8.107,00
HPC 10-40-20	F	3019701420	8.614,00
HPC 10-40-22	F	3019701422	9.050,00
HPC 15-50-1	F	3019701501	2.946,00
HPC 15-50-2	F	3019701502	3.479,00
HPC 15-50-3	F	3019701503	3.937,00
HPC 15-50-4	F	3019701504	4.547,00
HPC 15-50-5	F	3019701505	4.801,00

Hogedrukpompen ongeregeld



HPC (2900 1/min)

Type	Flens	Art. nr.	EUR
HPC 15-50-6	F	3019701506	5.675,00
HPC 15-50-7	F	3019701507	5.925,00
HPC 15-50-8	F	3019701508	6.863,00
HPC 15-50-9	F	3019701509	7.116,00
HPC 15-50-10	F	3019701510	8.246,00
HPC 15-50-12	F	3019701512	8.752,00
HPC 15-50-14	F	3019701514	9.255,00
HPC 15-50-17	F	3019701517	11.827,00
HPC 20-50-1	F	3019701601	3.179,00
HPC 20-50-2	F	3019701602	3.778,00
HPC 20-50-3	F	3019701603	5.282,00
HPC 20-50-4	F	3019701604	6.223,00
HPC 20-50-5	F	3019701605	6.538,00
HPC 20-50-6	F	3019701606	7.554,00
HPC 20-50-7	F	3019701607	7.869,00
HPC 20-50-8	F	3019701608	9.627,00
HPC 20-50-10	F	3019701610	10.258,00
HPC 20-50-12	F	3019701612	12.491,00
HPC 20-50-14	F	3019701614	13.124,00
HPC 20-50-17	F	3019701617	15.652,00
HPC 32-65-1/1	F	3018611011	4.700,00
HPC 32-65-1	F	3018611010	5.142,00
HPC 32-65-2/2	F	3018611022	5.609,00
HPC 32-65-2	F	3018611020	6.362,00
HPC 32-65-3/2	F	3018611032	7.613,00
HPC 32-65-3	F	3018611030	7.613,00
HPC 32-65-4/2	F	3018611042	9.514,00
HPC 32-65-4	F	3018611040	9.514,00
HPC 32-65-5	F	3018611050	11.471,00
HPC 32-65-6	F	3018611060	12.819,00
HPC 32-65-7	F	3018611070	14.665,00
HPC 32-65-8	F	3018611080	15.520,00
HPC 32-65-9	F	3018611090	18.340,00
HPC 32-65-10	F	3018611100	19.389,00
HPC 32-65-11	F	3018611110	21.232,00
HPC 32-65-12	F	3018611120	22.454,00
HPC 45-80-1/1	F	3018612011	6.081,00
HPC 45-80-1	F	3018612010	6.748,00
HPC 45-80-2/2	F	3018612022	7.582,00
HPC 45-80-2	F	3018612020	9.250,00
HPC 45-80-3/2	F	3018612032	11.629,00
HPC 45-80-3	F	3018612030	11.629,00
HPC 45-80-4/2	F	3018612042	14.990,00
HPC 45-80-4	F	3018612040	13.620,00
HPC 45-80-5/2	F	3018612052	17.878,00
HPC 45-80-5	F	3018612050	17.878,00
HPC 45-80-6	F	3018612060	21.283,00
HPC 45-80-7	F	3018612070	23.683,00
HPC 45-80-8	F	3018612080	24.343,00
HPC 45-80-9	F	3018612090	27.611,00
HPC 45-80-10	F	3018612100	28.682,00
HPC 64-100-1/1	F	3018613011	7.470,00
HPC 64-100-1	F	3018613010	7.793,00

Hogedrukpompen ongeregeld



HPC (2900 1/min)

Type	Flens	Art. nr.	EUR
HPC 64-100-2/2	F	3018613022	9.512,00
HPC 64-100-2	F	3018613020	11.840,00
HPC 64-100-3/1	F	3018613031	14.481,00
HPC 64-100-4/2	F	3018613042	18.813,00
HPC 64-100-4	F	3018613040	21.366,00
HPC 64-100-5/1	F	3018613051	23.092,00
HPC 64-100-6/2	F	3018613062	23.869,00
HPC 64-100-6	F	3018613060	27.213,00
HPC 64-100-7/1	F	3018613071	27.986,00
HPC 64-100-8/2	F	3018613082	35.574,00
HPC 64-100-8/1	F	3018613081	35.574,00
HPC 95-100-1/1	F	7000000549	8.097,00
HPC 95-100-1	F	7000000550	10.093,00
HPC 95-100-2/2	F	7000000551	12.746,00
HPC 95-100-2	F	7000000552	16.072,00
HPC 95-100-3/2	F	7000000553	18.630,00
HPC 95-100-3	F	7000000554	20.678,00
HPC 95-100-4	F	7000000555	22.892,00
HPC 95-100-5	F	7000000556	26.114,00
HPC 95-100-6	F	7000000557	33.154,00
HPC 95-100-7	F	7000000558	40.620,00
HPC 95-100-8/2	F	7000000559	41.864,00
HPC 125-150-1	F	7000000560	14.550,00
HPC 125-150-2/2	F	7000000561	17.406,00
HPC 125-150-2/1	F	7000000562	20.312,00
HPC 125-150-2	F	7000000563	22.556,00
HPC 125-150-3/1	F	7000000564	23.853,00
HPC 125-150-3	F	7000000565	25.658,00
HPC 125-150-4/2	F	7000000566	27.865,00
HPC 125-150-4	F	7000000567	33.843,00
HPC 125-150-5	F	7000000568	41.997,00
HPC 155-150-1/1	F	7000000569	15.213,00
HPC 155-150-1	F	7000000570	17.968,00
HPC 155-150-2/2	F	7000000571	23.047,00
HPC 155-150-2	F	7000000572	24.643,00
HPC 155-150-3/2	F	7000000573	26.830,00
HPC 155-150-3	F	7000000574	30.430,00
HPC 155-150-4/1	F	7000000575	35.440,00

Hogedrukpompen geregeld



HP-E (3600 1/min)

verticaal, stijf gekoppeld, met geïntegreerde frequentieomvormer

A: incl. ovaal-tegenflenzen

F: DIN-Flens = levering door derden

Type	Flens	Art. nr.	EUR
HP-E 4-25-2	A	3020000202	2.953,00
HP-E 4-25-4	A	3020000204	3.179,00
HP-E 4-25-5	A	3020000205	3.529,00
HP-E 4-25-8	A	3020000208	4.070,00
HP-E 4-25-11	A	3020000211	4.780,00
HP-E 4-25-17	F	3020000217	6.029,00
HP-E 4-25-23	F	3020000223	6.812,00
HP-E 4-25-25	F	3020000225	8.154,00
HP-E 6-32-2	A	3020000302	3.101,00
HP-E 6-32-4	A	3020000304	3.590,00
HP-E 6-32-5	A	3020000305	4.308,00
HP-E 6-32-6	A	7000001870	4.517,00
HP-E 6-32-9	A	3020000309	5.442,00
HP-E 6-32-12	A	3020000312	6.173,00
HP-E 6-32-16	A	3020000316	7.358,00
HP-E 6-32-22	F	3020000322	9.044,00
HP-E 6-32-24	F	3020000324	10.700,00
HP-E 12-40-1	A	3020000401	3.600,00
HP-E 12-40-2	A	3020000402	4.296,00
HP-E 12-40-3	A	3020000403	5.675,00
HP-E 12-40-5	A	3020000405	6.649,00
HP-E 12-40-6	A	3020000406	8.094,00
HP-E 12-40-9	A	3020000409	9.696,00
HP-E 12-40-12	F	3020000412	11.979,00
HP-E 12-40-14	F	3020000414	15.414,00
HP-E 18-50-1	F	3020000501	4.023,00
HP-E 18-50-2	F	3020000502	5.544,00
HP-E 18-50-3	F	3020000503	6.754,00
HP-E 18-50-4	F	3020000504	8.159,00
HP-E 18-50-5	F	3020000505	9.745,00
HP-E 18-50-8	F	3020000508	12.769,00
HP-E 18-50-10	F	3020000510	15.696,00
HP-E 18-50-12	F	3020000512	18.994,00
HP-E 24-50-1	F	3020000601	5.234,00
HP-E 24-50-2	F	3020000602	7.204,00
HP-E 24-50-3	F	3020000603	8.705,00
HP-E 24-50-4	F	3020000604	10.388,00
HP-E 24-50-6	F	3020000606	13.618,00
HP-E 24-50-8	F	3020000608	16.791,00
HP-E 24-50-10	F	3020000610	20.329,00
HP-E 38-65-1/1	F	3020000711	5.918,00
HP-E 38-65-1	F	3020000701	6.548,00
HP-E 38-65-2/1	F	3020000721	9.715,00
HP-E 38-65-2	F	3020000702	11.860,00
HP-E 38-65-4/2	F	3020000742	16.147,00
HP-E 38-65-5/2	F	3020000752	18.968,00
HP-E 38-65-6	F	3020000706	23.311,00
HP-E 38-65-7	F	3020000707	26.294,00

Hogedrukpompen geregeld



HP-E (3600 1/min)

Type	Flens	Art. nr.	EUR
HP-E 54-80-1/1	F	3020000811	9.403,00
HP-E 54-80-1	F	3020000801	11.336,00
HP-E 54-80-2/2	F	3020000822	14.895,00
HP-E 54-80-2/1	F	3020000821	14.964,00
HP-E 54-80-2	F	3020000802	18.077,00
HP-E 54-80-3	F	3020000803	22.385,00
HP-E 54-80-4/2	F	3020000842	25.991,00
HP-E 77-100-1/1	F	3020000911	11.387,00
HP-E 77-100-1	F	3020000901	14.926,00
HP-E 77-100-2/2	F	3020000922	18.222,00
HP-E 77-100-2/1	F	3020000921	23.701,00
HP-E 77-100-3/2	F	3020000932	24.989,00
HP-E 114-100-1/1	F	7000000576	15.381,00
HP-E 114-100-1	F	7000000577	18.906,00
HP-E 114-100-2/2	F	7000000578	22.015,00
HP-E 114-100-2/1	F	7000000579	25.501,00
HP-E 150-150-1/1	F	7000000580	18.702,00
HP-E 150-150-1	F	7000000581	21.986,00
HP-E 186-150-1/1	F	7000000582	25.792,00

Hogedrukpompen geregeld



HPC-E (3600 1/min)

verticaal, stijf gekoppeld met met geïntegreerde frequentieomvormer

Materiaal: W1.4401 (V4A)

F: DIN-Flens = levering door derden

Type	Flens	Art. nr.	EUR
HPC-E 4-25-2	F	3021000202	3.428,00
HPC-E 4-25-4	F	3021000204	3.674,00
HPC-E 4-25-5	F	3021000205	4.057,00
HPC-E 4-25-8	F	3021000208	4.764,00
HPC-E 4-25-11	F	3021000211	5.575,00
HPC-E 4-25-17	F	3021000217	6.866,00
HPC-E 4-25-23	F	3021000223	7.796,00
HPC-E 4-25-25	F	3021000225	9.264,00
HPC-E 6-32-2	F	3021000302	3.697,00
HPC-E 6-32-4	F	3021000304	4.258,00
HPC-E 6-32-5	F	3021000305	5.046,00
HPC-E 6-32-6	F	7000001871	5.677,00
HPC-E 6-32-9	F	3021000309	6.308,00
HPC-E 6-32-12	F	3021000312	7.126,00
HPC-E 6-32-16	F	3021000316	8.455,00
HPC-E 6-32-22	F	3021000322	10.232,00
HPC-E 6-32-22	F	3021000324	12.111,00
HPC-E 12-40-1	F	3021000401	4.388,00
HPC-E 12-40-2	F	3021000402	5.507,00
HPC-E 12-40-3	F	3021000403	6.618,00
HPC-E 12-40-5	F	3021000405	7.470,00
HPC-E 12-40-6	F	3021000406	9.039,00
HPC-E 12-40-9	F	3021000409	10.900,00
HPC-E 12-40-12	F	3021000412	13.509,00
HPC-E 12-40-14	F	3021000414	16.640,00
HPC-E 18-50-1	F	3021000501	4.778,00
HPC-E 18-50-2	F	3021000502	6.386,00
HPC-E 18-50-3	F	3021000503	7.692,00
HPC-E 18-50-4	F	3021000504	9.268,00
HPC-E 18-50-5	F	3021000505	11.025,00
HPC-E 18-50-8	F	3021000508	14.323,00
HPC-E 18-50-10	F	3021000510	17.665,00
HPC-E 18-50-12	F	3021000512	21.340,00
HPC-E 24-50-1	F	3021000601	5.963,00
HPC-E 24-50-2	F	3021000602	8.119,00
HPC-E 24-50-3	F	3021000603	9.866,00
HPC-E 24-50-4	F	3021000604	11.712,00
HPC-E 24-50-6	F	3021000606	15.231,00
HPC-E 24-50-8	F	3021000608	18.815,00
HPC-E 24-50-10	F	3021000610	22.870,00
HPC-E 38-65-1/1	F	3021000711	7.647,00
HPC-E 38-65-1	F	3021000701	8.330,00
HPC-E 38-65-2/1	F	3021000721	11.676,00
HPC-E 38-65-2	F	3021000702	13.899,00
HPC-E 38-65-4/2	F	3021000742	18.272,00
HPC-E 38-65-5/2	F	3021000752	22.215,00
HPC-E 38-65-6	F	3021000706	27.449,00
HPC-E 38-65-7	F	3021000707	29.976,00
HPC-E 54-80-1/1	F	3021000811	11.961,00
HPC-E 54-80-1	F	3021000801	13.962,00

Hogedrukpompen geregeld



HPC-E (3600 1/min)

Type	Flens	Art. nr.	EUR
HPC-E 54-80-2/2	F	3021000822	17.441,00
HPC-E 54-80-2/1	F	3021000821	17.342,00
HPC-E 54-80-2	F	3021000802	21.829,00
HPC-E 54-80-3	F	3021000803	25.825,00
HPC-E 54-80-4/2	F	3021000842	30.041,00
HPC-E 77-100-1/1	F	3021000911	14.750,00
HPC-E 77-100-1	F	3021000901	17.609,00
HPC-E 77-100-2/2	F	3021000922	21.470,00
HPC-E 77-100-2/1	F	3021000921	26.387,00
HPC-E 77-100-3/2	F	3021000932	28.867,00
HPC-E 114-100-1/1	F	7000000583	18.105,00
HPC-E 114-100-1	F	7000000584	22.082,00
HPC-E 114-100-2/2	F	7000000585	25.843,00
HPC-E 114-100-2/1	F	7000000586	29.500,00
HPC-E 150-150-1/1	F	7000000587	23.051,00
HPC-E 150-150-1	F	7000000588	26.309,00
HPC-E 186-150-1/1	F	7000000589	27.166,00

AquariA



AquariA 2S - 1x230 V

Roestvrij staal 1.4301, kabel met stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 2-3S	101 mm	MS 402	0.37 kW	--	7000001008	1.149,00
AquariA 2-6S	101 mm	MS 402	0.37 kW	V1 / H1	7000000490	1.125,00
AquariA 2-9S	101 mm	MS 402	0.37 kW	V1 / H1	7000000491	1.201,00
AquariA 2-13S	101 mm	MS 402	0.55 kW	V1 / H1	7000000492	1.318,00
AquariA 2-18S	101 mm	MS 402	0.75 kW	V1 / H1	7000000493	1.466,00
AquariA 2-23S	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000494	1.666,00



AquariA 3S - 1x230 V

Roestvrij staal 1.4301, kabel met stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 3-3S	101 mm	MS 402	0.37 kW	--	7000001011	968,00
AquariA 3-6S	101 mm	MS 402	0.37 kW	V1 / H1	7000000505	1.106,00
AquariA 3-9S	101 mm	MS 402	0.55 kW	V1 / H1	7000000506	1.215,00
AquariA 3-12S	101 mm	MS 402	0.75 kW	V1 / H1	7000000507	1.339,00
AquariA 3-15S	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000508	1.508,00
AquariA 3-18S	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000509	1.602,00



AquariA 5S - 1x230 V

Roestvrij staal 1.4301, kabel met stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 5-2S	101 mm	MS 402	0.37 kW	--	7000001015	1.029,00
AquariA 5-4S	101 mm	MS 402	0.37 kW	--	7000000510	1.117,00
AquariA 5-6S	101 mm	MS 402	0.55 kW	V1 / H1	7000000511	1.203,00
AquariA 5-8S	101 mm	MS 402	0.75 kW	V1 / H1	7000000512	1.311,00
AquariA 5-12S	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000513	1.537,00



AquariA 9S - 1x230 V

Roestvrij staal 1.4301, kabel met stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 9-2S	101 mm	MS 402	0.75 kW	--	7000001014	1.332,00
AquariA 9-4S	101 mm	MS 402	0.75 kW	V2 / H2	7000000697	1.429,00
AquariA 9-5S	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000698	1.600,00

AquariA



AquariA 2 - 3x400 V

Roestvrij staal 1.4301, kabel met stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 2-3	101 mm	MS 402	0.37 kW	--	7000001005	1.096,00
AquariA 2-6	101 mm	MS 402	0.37 kW	V1 / H1	7000000484	1.057,00
AquariA 2-9	101 mm	MS 402	0.37 kW	V1 / H1	7000000485	1.140,00
AquariA 2-13	101 mm	MS 402	0.55 kW	V1 / H1	7000000486	1.243,00
AquariA 2-18	101 mm	MS 402	0.75 kW	V1 / H1	7000000487	1.406,00
AquariA 2-23	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000488	1.637,00
AquariA 2-28	101 mm	MS 402	1.50 kW	V2 / H2	7000000489	1.807,00



AquariA 3 - 3x400 V

Roestvrij staal 1.4301, kabel met stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 3-3	101 mm	MS 402	0.37 kW	--	7000001010	1.134,00
AquariA 3-6	101 mm	MS 402	0.37 kW	V1 / H1	7000000496	1.121,00
AquariA 3-9	101 mm	MS 402	0.55 kW	V1 / H1	7000000497	1.223,00
AquariA 3-12	101 mm	MS 402	0.75 kW	V1 / H1	7000000498	1.372,00
AquariA 3-15	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000499	1.442,00
AquariA 3-18	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000500	1.553,00
AquariA 3-22	101 mm	MS 402	1.50 kW	V2 / H2	7000000501	1.668,00
AquariA 3-25	101 mm	MS 402	1.50 kW	V2 / H2	7000000502	1.767,00
AquariA 3-29	101 mm	MS 402	2.20 kW	V3 / H3	7000000503	2.258,00
AquariA 3-33	101 mm	MS 402	2.20 kW	V3 / H3	7000000504	2.526,00



AquariA 5 - 3x400 V

Roestvrij staal 1.4301, kabel met stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 5-2	101 mm	MS 402	0.37 kW	--	7000001012	1.023,00
AquariA 5-4	101 mm	MS 402	0.37 kW	--	7000000514	1.108,00
AquariA 5-6	101 mm	MS 402	0.55 kW	V1 / H1	7000000515	1.195,00
AquariA 5-8	101 mm	MS 402	0.75 kW	V1 / H1	7000000516	1.312,00
AquariA 5-12	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000517	1.367,00
AquariA 5-17	101 mm	MS 402	1.50 kW	V2 / H2	7000000518	1.664,00
AquariA 5-21	101 mm	MS 402	2.20 kW	V3 / H3	7000000519	1.924,00
AquariA 5-25	101 mm	MS 402	2.20 kW	V3 / H3	7000000520	2.072,00
AquariA 5-33	101 mm	MS 4000	3.00 kW	V3 / H3	7000000521	2.808,00

AquariA



AquariA 9 - 3x400 V

Roestvrij staal 1.4301, kabel met stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 9-2	101 mm	MS 402	0.75 kW	--	7000001013	1.311,00
AquariA 9-4	101 mm	MS 402	0.75 kW	V2 / H2	7000000676	1.416,00
AquariA 9-5	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000677	1.607,00
AquariA 9-8	101 mm	MS 402	1.50 kW	V2 / H2	7000000678	2.045,00
AquariA 9-10	101 mm	MS 402	2.20 kW	V2 / H2	7000000679	2.552,00
AquariA 9-13	101 mm	MS 4000	3.00 kW	V3 / H3	7000000680	3.272,00
AquariA 9-16	101 mm	MS 4000	3.00 kW	V3 / H3	7000000681	3.611,00
AquariA 9-18	101 mm	MS 4000	4.00 kW	V3 / H3	7000000682	4.025,00
AquariA 9-21	101 mm	MS 4000	4.00 kW	V3 / H3	7000000683	4.367,00
AquariA 9-23	101 mm	MS 4000	5.50 kW	V3 / H3	7000000684	5.143,00
AquariA 9-25	101 mm	MS 4000	5.50 kW	V3 / H3	7000000685	5.127,00
AquariA 9-29	101 mm	MS 4000	5.50 kW	V3 / H3	7000000686	5.817,00



AquariA 14 - 3x400 V

Roestvrij staal 1.4301, kabel met stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 14-4	101 mm	MS 402	1.10 kW	V2 / H2	7000000703	1.567,00
AquariA 14-6	101 mm	MS 402	1.50 kW	V2 / H2	7000000704	1.927,00
AquariA 14-8	101 mm	MS 402	2.20 kW	V3 / H3	7000000705	2.352,00
AquariA 14-11	101 mm	MS 4000	3.00 kW	V3 / H3	7000000706	3.244,00
AquariA 14-13	101 mm	MS 4000	3.00 kW	V3 / H3	7000000707	3.511,00
AquariA 14-15	101 mm	MS 4000	4.00 kW	V3 / H3	7000000708	3.958,00
AquariA 14-17	101 mm	MS 4000	4.00 kW	V3 / H3	7000000709	4.216,00
AquariA 14-20	101 mm	MS 4000	5.50 kW	V3 / H3	7000000710	4.782,00
AquariA 14-23	101 mm	MS 4000	5.50 kW	V3 / H3	7000000711	5.170,00



AquariA 18 - 3x400 V

Roestvrij staal 1.4301, kabel met stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 18-1	134 mm	MS 402	0.55 kW	V4 / H4	7000002278	2.460,00
AquariA 18-2	134 mm	MS 402	1.10 kW	V5 / H5	7000002279	2.799,00
AquariA 18-3	134 mm	MS 402	2.20 kW	V5 / H5	7000002280	2.732,00
AquariA 18-4	134 mm	MS 402	2.20 kW	V6 / H6	7000002281	2.868,00
AquariA 18-5	134 mm	MS 4000	3.00 kW	V6 / H6	7000002282	3.699,00
AquariA 18-6	134 mm	MS 4000	4.00 kW	V6 / H6	7000002283	4.091,00
AquariA 18-7	134 mm	MS 4000	4.00 kW	V7 / H7	7000002284	4.224,00
AquariA 18-8	134 mm	MS 4000	5.50 kW	V6 / H6	7000002285	4.557,00
AquariA 18-9	134 mm	MS 4000	5.50 kW	V7 / H7	7000002286	4.715,00
AquariA 18-10	134 mm	MS 4000	5.50 kW	V7 / H7	7000002287	4.968,00
AquariA 18-11	134 mm	MS 4000	7.50 kW	V7 / H7	7000002288	6.190,00
AquariA 18-12	134 mm	MS 4000	7.50 kW	V7 / H7	7000002289	6.387,00

AquariA

AquariA 32 - 3x400 V

Roestvrij staal 1.4301,
MS 402 en MS 4000 kabel met stekkeraansluiting
MS 6000 kabel zonder stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 32 -1	134 mm	MS 402	1.10 kW	V5 / H5	7000002368	2.328,00
AquariA 32 -2	134 mm	MS 402	2.20 kW	V5 / H5	7000002367	2.770,00
AquariA 32 -3	134 mm	MS 4000	3.00 kW	V6 / H6	7000002366	3.493,00
AquariA 32 -4	134 mm	MS 4000	4.00 kW	V6 / H6	7000002365	3.866,00
AquariA 32 -5	134 mm	MS 4000	5.50 kW	V7 / H7	7000002364	4.161,00
AquariA 32 -6	134 mm	MS 4000	5.50 kW	V7 / H7	7000002363	4.351,00
AquariA 32 -7	134 mm	MS 4000	7.50 kW	V7 / H7	7000002362	5.394,00
AquariA 32 -8	134 mm	MS 4000	7.50 kW	V7 / H7	7000002361	5.557,00
AquariA 32 -9	142 mm	MS 6000	9.20 kW	V10 / H10	7000002360	6.698,00
AquariA 32 -10	142 mm	MS 6000	9.20 kW	V10 / H10	7000002359	6.991,00
AquariA 32 -11	142 mm	MS 6000	9.20 kW	V10 / H10	7000002358	7.139,00
AquariA 32 -12	142 mm	MS 6000	11.00 kW	V10 / H10	7000002357	7.536,00

AquariA 46 - 3x400 V

Roestvrij staal 1.4301,
MS 402 en MS 4000 kabel met stekkeraansluiting
MS 6000 kabel zonder stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 46-1	146 mm	MS 402	2.20 kW	V8 / H8	7000000733	2.743,00
AquariA 46-2	146 mm	MS 4000	3.00 kW	V9 / H9	7000000734	3.536,00
AquariA 46-3	146 mm	MS 4000	5.50 kW	V11 / H11	7000000735	4.258,00
AquariA 46-4	146 mm	MS 4000	7.50 kW	V11 / H11	7000000736	5.535,00
AquariA 46-5	146 mm	MS 4000	7.50 kW	V11 / H11	7000000737	5.898,00
AquariA 46-6	148 mm	MS 6000	9.20kW	V12 / H12	7000000738	7.028,00
AquariA 46-7	148 mm	MS 6000	11.00 kW	V12 / H12	7000000739	7.540,00
AquariA 46-8	148 mm	MS 6000	13.00 kW	V13 / H14	7000000740	8.103,00
AquariA 46-9	148 mm	MS 6000	15.00 kW	V13 / H14	7000000741	8.863,00
AquariA 46-10	148 mm	MS 6000	15.00 kW	V13 / H14	7000000742	9.274,00
AquariA 46-11	148 mm	MS 6000	18.50 kW	V13 / H14	7000000743	10.339,00

AquariA 60 - 3x400 V

Roestvrij staal 1.4301,
MS 402 en MS 4000 kabel met stekkeraansluiting
MS 6000 kabel zonder stekkeraansluiting, Mediumtemperatuur max. 40°C

Type	Diameter	Motor	Vermogen P ₂	Stromingsmantel (STM)	Art. nr.	EUR
AquariA 60-1	146 mm	MS 402	2.20 kW	V8 / H8	7000000744	3.447,00
AquariA 60-2	146 mm	MS 4000	4.00 kW	V9 / H9	7000000745	4.414,00
AquariA 60-3	146 mm	MS 4000	5.50 kW	V11 / H11	7000000746	5.047,00
AquariA 60-4	146 mm	MS 4000	7.50 kW	V11 / H11	7000000747	6.166,00
AquariA 60-5	148 mm	MS 6000	9.20 kW	V12 / H13	7000000748	7.250,00
AquariA 60-6	148 mm	MS 6000	11.00 kW	V12 / H12	7000000749	7.683,00
AquariA 60-7	148 mm	MS 6000	13.00 kW	V13 / H15	7000000750	8.234,00
AquariA 60-8	148 mm	MS 6000	15.00 kW	V13 / H15	7000000751	8.795,00
AquariA 60-9	148 mm	MS 6000	18.50 kW	V13 / H15	7000000752	9.789,00
AquariA 60-10	148 mm	MS 6000	18.50 kW	V13 / H15	7000000753	10.130,00
AquariA 60-11	148 mm	MS 6000	22.00 kW	V13 / H15	7000000754	10.877,00

AquariA Toebehoren



Frequentieregelaars

Voor de toerenregeling van onregelde pompen.

De levering omvat een frequentieregelaar en een bijpassend sinusfilter.

De frequentieregelaar wordt vooraf, op basis van de pompgegevens, geprogrammeerd.

Type	Art. nr.	EUR
Set frequentieregelaars Type A20	7000002301	1.261,00
Set frequentieregelaars Type B20	7000002302	1.286,00
Set frequentieregelaars Type C20	7000002303	1.431,00
Set frequentieregelaars Type D20	7000002304	1.627,00
Set frequentieregelaars Type E20	7000002305	1.715,00
Set frequentieregelaars Type F20	7000002306	1.869,00
Set frequentieregelaars Type G20	7000002307	2.190,00
Set frequentieregelaars Type H20	7000002308	2.867,00
Set frequentieregelaars Type I20	7000002309	3.438,00
Set frequentieregelaars Type J20	7000002310	3.872,00
Set frequentieregelaars Type K20	7000002311	5.216,00
Set frequentieregelaars Type L20	7000002312	6.092,00
Set frequentieregelaars Type M20	7000002313	7.067,00
Set frequentieregelaars Type A55	7000002316	3.070,00
Set frequentieregelaars Type B55	7000002317	3.093,00
Set frequentieregelaars Type C55	7000002318	3.322,00
Set frequentieregelaars Type D55	7000002319	3.879,00
Set frequentieregelaars Type E55	7000002320	3.978,00
Set frequentieregelaars Type F55	7000002321	4.230,00
Set frequentieregelaars Type G55	7000002322	4.839,00
Set frequentieregelaars Type H55	7000002323	6.182,00
Set frequentieregelaars Type I55	7000002324	8.270,00
Set frequentieregelaars Type J55	7000002325	9.427,00
Set frequentieregelaars Type K55	7000002326	10.667,00
Set frequentieregelaars Type L55	7000002327	12.362,00
Set frequentieregelaars Type M55	7000002328	13.722,00
Set frequentieregelaars Type N55	7000002329	16.589,00



Hoofdschakelaar

Hoofdschakelaar 4-polig. Afsluitbaar in de UIT positie.

Ingebouwd in kunststof behuizing

Type	Nominale stroom (A)	Compatibel met	Art. nr.	EUR
Hoofdschakelaar	25.0	(I)	7000002234	112,00
Hoofdschakelaar	32.0	(II)	7000002235	127,00
Hoofdschakelaar	63.0	(II)	7000002236	174,00
Hoofdschakelaar	100.0	(III)	7000002237	385,00

AquariA Toebehoren



Stromingsmantel verticaal 4"

incl. filter

Type	Art. nr.	EUR
Stromingsmantel STM-V 1	7000000811	339,00
Stromingsmantel STM-V 2	7000000812	349,00
Stromingsmantel STM-V 3	7000000813	475,00
Stromingsmantel STM-V 4	7000000814	402,00
Stromingsmantel STM-V 5	7000000815	444,00
Stromingsmantel STM-V 6	7000000792	664,00
Stromingsmantel STM-V 7	7000000816	634,00
Stromingsmantel STM-V 8	7000000817	533,00
Stromingsmantel STM-V 9	7000000818	666,00
Stromingsmantel STM-V 11	7000000820	772,00



Stromingsmantel verticaal 6"

incl. filter

Type	Art. nr.	EUR
Stromingsmantel STM-V 10	7000000819	706,00
Stromingsmantel STM-V 12	7000000821	742,00
Stromingsmantel STM-V 13	7000000822	856,00



Stromingsmantel horizontaal 4"

incl. filter en inbouwsteunen

Type	Art. nr.	EUR
Stromingsmantel STM-H 1	7000000829	494,00
Stromingsmantel STM-H 2	7000000830	506,00
Stromingsmantel STM-H 3	7000000831	631,00
Stromingsmantel STM-H 4	7000000832	559,00
Stromingsmantel STM-H 5	7000000833	603,00
Stromingsmantel STM-H 6	7000000847	708,00
Stromingsmantel STM-H 7	7000000834	794,00
Stromingsmantel STM-H 8	7000000835	767,00
Stromingsmantel STM-H 9	7000000836	900,00
Stromingsmantel STM-H 11	7000000838	1.006,00



Stromingsmantel horizontaal 6"

incl. filter en inbouwsteunen

Type	Art. nr.	EUR
Stromingsmantel STM-H 10	7000000837	957,00
Stromingsmantel STM-H 12	7000000839	1.048,00
Stromingsmantel STM-H 13	7000000840	1.167,00
Stromingsmantel STM-H 14	7000000841	1.130,00
Stromingsmantel STM-H 15	7000000842	1.280,00

Aquaria Toebehoren

Onderwaterkabel met stekker

Onderwaterkabel voor 4"-motor MS 402 en MS 4000

Type	Lengte	Doorsnede	Art. nr.	EUR
Onderwaterkabel met stekker 15 m	15 m	4 x 2.5 mm ²	7700000099	439,00
Onderwaterkabel met stekker 20 m	20 m	4 x 2.5 mm ²	7700000098	501,00
Onderwaterkabel met stekker 25 m	25 m	4 x 2.5 mm ²	7700000097	565,00
Onderwaterkabel met stekker 30 m	30 m	4 x 2.5 mm ²	7700000096	625,00
Onderwaterkabel met stekker 40 m	40 m	4 x 2.5 mm ²	7700000095	749,00
Onderwaterkabel met stekker 50 m	50 m	4 x 2.5 mm ²	7700000094	876,00

Onderwaterkabel zonder stekker

Onderwaterkabel zonder stekker voor 6"- en 8"-motor

Type	Doorsnede	Gewicht	Art. nr.	EUR
Onderwaterkabel zonder stekker 4 x 2.5	4 x 2.5 mm ²	0.280 kg/m	7700000088	10,00
Onderwaterkabel zonder stekker 4 x 4.0	4 x 4.0 mm ²	0.390 kg/m	7700000087	13,00
Onderwaterkabel zonder stekker 4 x 6.0	4 x 6.0 mm ²	0.500 kg/m	7700000086	18,00
Onderwaterkabel zonder stekker 4 x 10.0	4 x 10.0 mm ²	0.950 kg/m	7700000085	29,00
Onderwaterkabel zonder stekker 4 x 16.0	4 x 16.0 mm ²	1.400 kg/m	7700000084	48,00
Onderwaterkabel zonder stekker 4 x 25.0	4 x 25.0 mm ²	1.950 kg/m	7700000083	66,00

Gietharsconnectors

incl. montage

Type	Kabeldiameter	Art. nr.	EUR
Gietharsconnectors M1	4 x 1.5-6.0 mm ²	7000000931	298,00
Gietharsconnectors M2	4 x 10.0-16.0 mm ²	7000000932	357,00
Gietharsconnectors M3	4 x 25.0 mm ²	7000000933	462,00

Overgangsfleus

Type	Drukklasse	Materiaal	Art. nr.	EUR
Overgangsfleus R 2 1/2" naar DN 50	PN 16/40	1.4308	7000001016	183,00
Overgangsfleus R 2 1/2" naar DN 65	PN 16/40	1.4308	7000001017	246,00
Overgangsfleus R 2 1/2" naar DN 80	PN 16/40	1.4308	7000001018	361,00
Overgangsfleus R3" naar DN 65	PN 16/40	1.4308	7000001019	322,00
Overgangsfleus R3" naar DN 80	PN 16/40	1.4308	7000001020	302,00
Overgangsfleus R3" naar DN 100	PN 16	1.4308	7000001021	401,00
Overgangsfleus R3" naar DN 100	PN 40	1.4308	7000001022	379,00
Overgangsfleus R4" naar DN 100	PN 16	1.4308	7000001023	379,00
Overgangsfleus R4" naar DN 100	PN 40	1.4308	7000001024	401,00

AquariA Toebehoren



Flenspakking

Type	Nominale diameter	Art. nr.	EUR
Flenspakking AFM 38 DN 50	DN 50 PN 10/16	0525026299	12,00
Flenspakking AFM 38 DN 65	DN 65 PN 10/16	0525019299	10,00
Flenspakking AFM 38 DN 80	DN 80 PN 10/16	0525026999	10,00
Flenspakking AFM 38 DN 100	DN 100 PN 10/16	0525019799	10,00



Veiligheidslijn AquariA

Prijs per meter

Type	Materiaal		Art. nr.	EUR
Staalkabel	Roestvrijstalen	Diameter: 5 mm	0528993028	13,00
Kabelklem	Roestvrijstalen	3 stuks per lus	0528994028	13,00



Flexibele drukslangen

Prijs per meter

Type	Nominale diameter	Art. nr.	EUR
Flexibele drukslang DN 32	DN 32	0535930199	102,00
Flexibele drukslang DN 50	DN 50	0535930299	143,00
Flexibele drukslang DN 80	DN 80	0535930399	235,00



Koppeling zonder aftapset

Type	Materiaal	Aansluiting	Art. nr.	EUR
Fitting 1 1/4" incl. montage	V4A	1 1/4"	3104960100	467,00
Fitting 1 1/2" incl. montage	V4A	1 1/2"	7000001041	562,00
Fitting 2" incl. montage	V4A	2"	3104970100	553,00
Fitting 3" incl. montage	V4A	3"	3104980100	778,00
Fitting 4" incl. montage	V4A	4"	7000001042	2.184,00

Verloopstukken

Type	Art. nr.	EUR
Verloop van 2" IG (DN50) op 2 1/2" AG (DN65)	0535930729	268,00

Verloop

Type	Art. nr.	EUR
Verloop van 3" IG (DN80) op 2 1/2" AG (DN65)	0535930829	535,00

Koppeling met aftapset

Type	Nominale diameter	Art. nr.	EUR
Aftapstop DN 40	DN 32	7000001043	656,00
Aftapstop DN 50	DN 40	7000001044	862,00
Aftapstop DN 80	DN 80	7000001045	1.579,00
Aftapstop DN 100	DN 100	7000001046	2.487,00

Drukverhoginstallaties gestuurde



DWA AquariA

Voor onderwaterpompen
Compl. gemonteerd met doorstroomd membraanreservoir, besturing voorbereid voor
droogloopbeveiligingsvariant DR, drukschakelaar, manometer
Pomp en toebehoren niet inbegrepen

Droogloopbeveiligingsvarianten:

DR = Drukschakelaar
NR = Vlotterschakelaar
EL = Elektroden
STR = Stroomregelaar

Type	Nominaalstroom	Volumestroom	Art. nr.	EUR
DWA AquariA 3.5-12A DN50 /300	3.5 - 12.0 A	bis 15 m3/h	7000000857	3.018,00
DWA AquariA 1-4A 1 1/4" /300	1.0 - 4.0 A	bis 7.5 m3/h	7000000855	2.772,00
DWA AquariA 3.5-12A 1 1/4" /300	3.5 - 12.0 A	bis 7.5 m3/h	7000000856	2.772,00
DWA AquariA 1-4A 1 1/4" /200	1.0 - 4.0 A	bis 7.5 m3/h	7000001292	2.649,00
DWA AquariA 3.5-12A 1 1/4" /200	3.5 - 12.0 A	bis 7.5 m3/h	7000001293	2.649,00

Drukverhoginstallaties geregeld



ComBo easy

Compleet afgemonteerd met RVS-grondplaat en hoofdschakelaar, bestaande uit:

BM-E pomp met frequentieomvormer, terugslagklep, doorstroomd membraandrukvat 2L, manometer 0-16 bar, druksensor en overdrukventiel.

Type	Art. nr.	EUR
ComBo easy 1-5	3208230105	2.920,00
ComBo easy 1-7	3208230107	3.180,00
ComBo easy 3-4	3208240104	3.131,00
ComBo easy 3-6	3208240106	3.447,00
ComBo easy 5-4	3208250104	4.568,00



ComBo 1x HP-E

Toerentalgeregelde drukverhogingsinstallatie met 1-4 pompen gemonteerd met:

HP-E-pomp met frequentieomvormer, membraanreservoir 8 l, manometer, druksensor en Overdrukventiel Droogloopbeveiliging softwaregestuurd

Droogloopbeveiligingsvarianten (optioneel):

DR = Drukschakelaar

NR = Vlotterschakelaar

Type	Art. nr.	EUR
ComBo 1x HP-E 4-25-2/8	3208010102	3.275,00
ComBo 1x HP-E 4-25-4/8	3208010104	3.402,00
ComBo 1x HP-E 4-25-5/8	3208010105	3.574,00
ComBo 1x HP-E 4-25-8/8	3208010108	3.645,00
ComBo 1x HP-E 4-25-11/8	3208010111	4.186,00
ComBo 1x HP-E 4-25-17/8	3208010117	4.610,00
ComBo 1x HP-E 6-32-2/8	3208020102	3.553,00
ComBo 1x HP-E 6-32-4/8	3208020104	3.735,00
ComBo 1x HP-E 6-32-5/8	3208020105	3.941,00
ComBo 1x HP-E 6-32-6/8	7000001872	4.289,00
ComBo 1x HP-E 6-32-9/8	3208020109	4.941,00
ComBo 1x HP-E 6-32-12/8	3208020112	5.512,00
ComBo 1x HP-E 6-32-16/8	3208020116	6.470,00
ComBo 1x HP-E 12-40-1/8	3208030101	3.893,00
ComBo 1x HP-E 12-40-2/8	3208030102	4.640,00
ComBo 1x HP-E 12-40-3/8	3208030103	5.133,00
ComBo 1x HP-E 12-40-5/8	3208030105	5.704,00
ComBo 1x HP-E 12-40-6/8	3208030106	6.659,00
ComBo 1x HP-E 12-40-9/8	3208030109	7.751,00
ComBo 1x HP-E 18-50-1/8	3208040101	5.006,00
ComBo 1x HP-E 18-50-2/8	3208040102	5.825,00
ComBo 1x HP-E 18-50-3/8	3208040103	6.758,00
ComBo 1x HP-E 18-50-4/8	3208040104	7.838,00
ComBo 1x HP-E 18-50-5/8	3208040105	9.107,00
ComBo 1x HP-E 18-50-8/8	3208040108	10.590,00
ComBo 1x HP-E 24-50-1/8	3208050101	5.918,00
ComBo 1x HP-E 24-50-2/8	3208050102	6.812,00
ComBo 1x HP-E 24-50-3/8	3208050103	7.885,00
ComBo 1x HP-E 24-50-4/8	3208050104	9.107,00
ComBo 1x HP-E 24-50-6/8	3208050106	10.632,00
ComBo 1x HP-E 38-65-1/1/8	3208060111	5.589,00
ComBo 1x HP-E 38-65-1/8	3208060101	6.918,00
ComBo 1x HP-E 38-65-2/1/8	3208060121	8.797,00
ComBo 1x HP-E 38-65-2/8	3208060102	11.111,00

Drukverhoginstallaties geregeld



ComBo 1x HP-E

Type	Art. nr.	EUR
ComBo 1x HP-E 38-65-4/2/8	3208060142	14.076,00
ComBo 1x HP-E 54-80-1/1/8	3208070111	8.152,00
ComBo 1x HP-E 54-80-1/8	3208070101	9.393,00
ComBo 1x HP-E 54-80-2/2/8	3208070122	13.821,00
ComBo 1x HP-E 54-80-2/1/8	3208070121	11.278,00
ComBo 1x HP-E 77-100-1/1/8	3208080111	9.230,00
ComBo 1x HP-E 77-100-1/8	3208080101	14.387,00



ComBo 2x HP-E

*=op aanvraag

Type	Art. nr.	EUR
ComBo 2x HP-E 4-25-2/8	3208010202	8.870,00
ComBo 2x HP-E 4-25-4/8	3208010204	9.155,00
ComBo 2x HP-E 4-25-5/8	3208010205	9.597,00
ComBo 2x HP-E 4-25-8/8	3208010208	10.228,00
ComBo 2x HP-E 4-25-11/8	3208010211	11.262,00
ComBo 2x HP-E 4-25-17/8	3208010217	12.491,00
ComBo 2x HP-E 6-32-2/8	3208020202	9.121,00
ComBo 2x HP-E 6-32-4/8	3208020204	9.861,00
ComBo 2x HP-E 6-32-5/8	3208020205	10.582,00
ComBo 2x HP-E 6-32-6/8	7000001873	11.470,00
ComBo 2x HP-E 6-32-9/8	3208020209	12.226,00
ComBo 2x HP-E 6-32-12/8	3208020212	13.152,00
ComBo 2x HP-E 6-32-16/8	3208020216	13.249,00
ComBo 2x HP-E 12-40-1/8	3208030201	9.838,00
ComBo 2x HP-E 12-40-2/8	3208030202	11.114,00
ComBo 2x HP-E 12-40-3/8	3208030203	12.466,00
ComBo 2x HP-E 12-40-5/8	3208030205	13.380,00
ComBo 2x HP-E 12-40-6/8	3208030206	15.300,00
ComBo 2x HP-E 12-40-9/8	3208030209	17.645,00
ComBo 2x HP-E 18-50-1/8	7000000805	13.197,00
ComBo 2x HP-E 18-50-2/8	7000000806	15.200,00
ComBo 2x HP-E 18-50-3/8	7000000807	15.428,00
ComBo 2x HP-E 18-50-4/8	7000000808	18.126,00
ComBo 2x HP-E 18-50-5/8	7000000809	21.426,00
ComBo 2x HP-E 18-50-8/8	7000000810	26.670,00
ComBo 2x HP-E 24-50-1/8	3208050201	14.519,00
ComBo 2x HP-E 24-50-2/8	3208050202	17.214,00
ComBo 2x HP-E 24-50-3/8	3208050203	19.333,00
ComBo 2x HP-E 24-50-4/8	3208050204	21.720,00
ComBo 2x HP-E 24-50-6/8	3208050206	25.098,00
ComBo 2x HP-E 38-65-1/1/8	3208060211	13.709,00
ComBo 2x HP-E 38-65-1/8	3208060201	17.387,00
ComBo 2x HP-E 38-65-2/1/8	3208060221	20.849,00
ComBo 2x HP-E 38-65-2/8	3208060202	23.306,00
ComBo 2x HP-E 38-65-4/2/8	3208060242	28.019,00
ComBo 2x HP-E 54-80-1/1/8	3208070211	21.316,00
ComBo 2x HP-E 54-80-1/8	3208070201	23.791,00
ComBo 2x HP-E 54-80-2/2/8	3208070222	28.290,00
ComBo 2x HP-E 54-80-2/1/8	3208070221	28.290,00
ComBo 2x HP-E 77-100-1/1/8	3208080211	24.184,00
ComBo 2x HP-E 77-100-1/8	3208080201	29.096,00
ComBo 2x HP-E 114-100-1/1/8	7000000699	30.218,00

Drukverhoginstallaties geregeld



ComBo 3x HP-E

*=op aanvraag

Type	Art. nr.	EUR
ComBo 3x HP-E 4-25-2/8	3208010302	11.912,00
ComBo 3x HP-E 4-25-4/8	3208010304	12.341,00
ComBo 3x HP-E 4-25-5/8	3208010305	13.000,00
ComBo 3x HP-E 4-25-8/8	3208010308	13.947,00
ComBo 3x HP-E 4-25-11/8	3208010311	15.446,00
ComBo 3x HP-E 4-25-17/8	3208010317	17.162,00
ComBo 3x HP-E 6-32-2/8	3208020302	12.278,00
ComBo 3x HP-E 6-32-4/8	3208020304	13.390,00
ComBo 3x HP-E 6-32-5/8	3208020305	14.663,00
ComBo 3x HP-E 6-32-6/8	7000001874	16.481,00
ComBo 3x HP-E 6-32-9/8	3208020309	16.893,00
ComBo 3x HP-E 6-32-12/8	3208020312	18.282,00
ComBo 3x HP-E 6-32-16/8	3208020316	19.318,00
ComBo 3x HP-E 12-40-1/8	3208030301	13.010,00
ComBo 3x HP-E 12-40-2/8	3208030302	14.926,00
ComBo 3x HP-E 12-40-3/8	3208030303	16.953,00
ComBo 3x HP-E 12-40-5/8	3208030305	18.323,00
ComBo 3x HP-E 12-40-6/8	3208030306	21.166,00
ComBo 3x HP-E 12-40-9/8	3208030309	24.683,00
ComBo 3x HP-E 18-50-1/8	7000000848	17.848,00
ComBo 3x HP-E 18-50-2/8	7000000849	21.161,00
ComBo 3x HP-E 18-50-3/8	7000000850	23.875,00
ComBo 3x HP-E 18-50-4/8	7000000851	26.995,00
ComBo 3x HP-E 18-50-5/8	7000000852	30.665,00
ComBo 3x HP-E 18-50-8/8	7000000853	31.969,00
ComBo 3x HP-E 24-50-1/8	3208050301	19.834,00
ComBo 3x HP-E 24-50-2/8	3208050302	23.875,00
ComBo 3x HP-E 24-50-3/8	3208050303	27.055,00
ComBo 3x HP-E 24-50-4/8	3208050304	30.665,00
ComBo 3x HP-E 24-50-6/8	3208050306	33.362,00
ComBo 3x HP-E 38-65-1/1/8	3208060311	20.784,00
ComBo 3x HP-E 38-65-1/8	3208060301	23.685,00
ComBo 3x HP-E 38-65-2/1/8	3208060321	28.649,00
ComBo 3x HP-E 38-65-2/8	3208060302	32.146,00
ComBo 3x HP-E 38-65-4/2/8	3208060342	45.885,00
ComBo 3x HP-E 54-80-1/1/8	3208070311	28.232,00
ComBo 3x HP-E 54-80-1/8	3208070301	31.754,00
ComBo 3x HP-E 54-80-2/2/8	3208070322	38.100,00
ComBo 3x HP-E 54-80-2/1/8	3208070321	38.100,00
ComBo 3x HP-E 77-100-1/1/8	3208080311	33.121,00
ComBo 3x HP-E 77-100-1/8	3208080301	40.062,00
ComBo 3x HP-E 114-100-1/1/8	7000000700	42.403,00

Drukverhoginstallaties geregeld



ComBo 4x HP-E

*=op aanvraag

Type	Art. nr.	EUR
ComBo 4x HP-E 4-25-2/8	3208010402	13.274,00
ComBo 4x HP-E 4-25-4/8	3208010404	13.701,00
ComBo 4x HP-E 4-25-5/8	3208010405	14.582,00
ComBo 4x HP-E 4-25-8/8	3208010408	15.846,00
ComBo 4x HP-E 4-25-11/8	3208010411	17.807,00
ComBo 4x HP-E 4-25-17/8	3208010417	19.458,00
ComBo 4x HP-E 6-32-2/8	3208020402	13.612,00
ComBo 4x HP-E 6-32-4/8	3208020404	15.096,00
ComBo 4x HP-E 6-32-5/8	3208020405	16.794,00
ComBo 4x HP-E 6-32-6/8	7000001875	18.647,00
ComBo 4x HP-E 6-32-9/8	3208020409	19.737,00
ComBo 4x HP-E 6-32-12/8	3208020412	21.586,00
ComBo 4x HP-E 6-32-16/8	3208020416	23.531,00
ComBo 4x HP-E 12-40-1/8	3208030401	16.181,00
ComBo 4x HP-E 12-40-2/8	3208030402	18.735,00
ComBo 4x HP-E 12-40-3/8	3208030403	21.441,00
ComBo 4x HP-E 12-40-5/8	3208030405	23.266,00
ComBo 4x HP-E 12-40-6/8	3208030406	27.035,00
ComBo 4x HP-E 12-40-9/8	3208030409	31.725,00
ComBo 4x HP-E 18-50-1/8	3208040401	22.794,00
ComBo 4x HP-E 18-50-2/8	3208040402	27.213,00
ComBo 4x HP-E 18-50-3/8	3208040403	30.832,00
ComBo 4x HP-E 18-50-4/8	3208040404	35.011,00
ComBo 4x HP-E 18-50-5/8	3208040405	39.904,00
ComBo 4x HP-E 18-50-8/8	3208040408	41.963,00
ComBo 4x HP-E 24-50-1/8	3208050401	25.443,00
ComBo 4x HP-E 24-50-2/8	3208050402	30.832,00
ComBo 4x HP-E 24-50-3/8	3208050403	35.071,00
ComBo 4x HP-E 24-50-4/8	3208050404	39.904,00
ComBo 4x HP-E 24-50-6/8	3208050406	42.635,00
ComBo 4x HP-E 38-65-1/1/8	3208060411	25.328,00
ComBo 4x HP-E 38-65-1/8	3208060401	29.136,00
ComBo 4x HP-E 38-65-2/1/8	3208060421	35.622,00
ComBo 4x HP-E 38-65-2/8	3208060402	40.366,00
ComBo 4x HP-E 38-65-4/2/8	3208060442	48.728,00
ComBo 4x HP-E 54-80-1/1/8	3208070411	37.477,00
ComBo 4x HP-E 54-80-1/8	3208070401	42.253,00
ComBo 4x HP-E 54-80-2/2/8	3208070422	50.216,00
ComBo 4x HP-E 54-80-2/1/8	3208070421	50.216,00
ComBo 4x HP-E 77-100-1/1/8	3208080411	42.047,00
ComBo 4x HP-E 77-100-1/8	3208080401	50.787,00
ComBo 4x HP-E 114-100-1/1/8	7000000701	55.282,00

ComBo droogloopbeveiliging

Niveaumonitoringset voor alle ComBo- en ComBo easy-modellen

Type	Lengte	Art. nr.	EUR
Vlotterschakelaar incl. 2 kabelbinders	12 m	3205751100	285,00

Drukschakelaars (drukzijde)

Type		Art. nr.	EUR
Drukschakelaars ComBo 1xHP-E **	0.5-8.0 bar	3205751200	383,00
Drukschakelaars ComBo 1xHP-E **	8.0-16.0 bar	3205751300	318,00
Drukschakelaars ComBo Multi *	0.5-8.0 bar	3205751500	357,00
Drukschakelaars ComBo Multi *	8.0-16.0 bar	3205751600	308,00

**los, niet gemonteerd geleverd

*in de fabriek gemonteerd

Drukschakelaars (zuigzijde)

Minimale toeverdruk: 2,0 bar

Type		Art. nr.	EUR
Drukschakelaars ComBo 1xHP-E **	0.5-8.0 bar	3205751900	349,00
Drukschakelaars ComBo Multi *	0.5-8.0 bar	3205751800	374,00
Drukschakelaars ComBo easy 1x tot 3x **	0.5-8.0 bar	3205752001	312,00
Drukschakelaars ComBo easy 5x **	0.5-8.0 bar	3205752101	312,00

*in de fabriek gemonteerd

**los, niet gemonteerd geleverd

Drukverhoginstallaties Toebehoren



Droogloopbeveiliging: Drukschakelaars (drukzijde)

Type	Art. nr.	EUR
DWA-M met AquariA, 2-16 bar	3206450100	401,00



Uitbreidingsmodule voor droogloopbeveiliging / Stand-alone installatie (BS 5015)

Type	Art. nr.	EUR
Niveauregelaar (NR) / Elektrode (EL)	3206270150	320,00
Stromingsbewaker (STR)	3206280150	438,00



Droogloopbeveiliging met vlotterschakelaar

Type	Art. nr.	EUR
Vloterschakelaar type MS1	0593311800	217,00



Wandbevestiging

Type	Länge	Art. nr.	EUR
Wandbevestiging voor vlotterschakelaar, kort	60 mm	0009220100	31,00
Muur anker voor 3 elektroden	150 mm	1600550131	82,00
Muur anker voor 6 elektroden	150 mm	1600560131	100,00



Droogloopbeveiliging met elektroden

Type	Art. nr.	EUR
Elektrode	0690030500	103,00
Elektrode	0690030600	112,00
Elektrode	0690030700	130,00
Elektrode	0690030800	145,00



Droogloopbeveiliging met stromingsbewaker

Type	Art. nr.	EUR
Stromingsbewaker SN 450 G 1/2"	0593327000	1.071,00



Droogloopbeveiliging met druksensor

Type	Art. nr.	EUR
Druksensor 4-20 mA, 0-6 bar	0593212600	181,00
Druksensor 4-20 mA, 0-10 bar	0593212700	181,00
Druksensor 4-20 mA, 0-16 bar	0593212800	181,00
Druksensor 4-20 mA, 0-25 bar	0593212900	181,00

Drukverhoginstallaties Toebehoren



Terugslagklep Typ 100000

Max. bedrijfsdruk bij 75 °C

Type	Aansluiting	Nominale druk	Art. nr.	EUR
Terugslagklep	1/2"	PN 40	0528675100	15,00
Terugslagklep	3/4"	PN 20	0528644400	19,00
Terugslagklep	1"	PN 25	0528675300	23,00
Terugslagklep	1 1/4"	PN 25	0528675400	35,00
Terugslagklep	1 1/2"	PN 16	0528675500	47,00
Terugslagklep	2"	PN 16	0528675600	68,00
Terugslagklep	2 1/2"	PN 12	0528675700	154,00
Terugslagklep	3"	PN 12	0528675800	211,00



Zeef voor terugslagklep type 100000

van roestvrij staal

Type	Aansluiting	Art. nr.	EUR
Zeef voor terugslagklep	1 1/2"	0528676400	9,00
Zeef voor terugslagklep	2"	0528676500	11,00
Zeef voor terugslagklep	2 1/2"	0528676600	18,00
Zeef voor terugslagklep	3"	0528676700	26,00



Vulvoorziening bij zuigbedrijf

Leidingen van V4A, gemonteerd, maar los meegeleverd

Type	Aansluiting	Art. nr.	EUR
HP 3-xx-10-12	1"	3203730500	113,00



Terugslagklep met opening

max. 20 bar

Type	Aansluiting	Art. nr.	EUR
Terugslagklep met opening	1 1/4"	0019110100	139,00



Schuif type 50

Messing

Bedrijfsdruk max. 10 bar

Type	Aansluiting	Art. nr.	EUR
Schuif	1"	0528011000	27,00
Schuif	1 1/4"	0528011200	36,00
Schuif	1 1/2"	0528011400	48,00
Schuif	2"	0528011600	68,00
Schuif	2 1/2"	0528011800	112,00
Schuif	3"	0528011900	269,00

Inlaat-/uitlaat met vlotterklep

Varianten voor hogere leidingdruk op aanvraag

Type	Aansluiting	Art. nr.	EUR
Inlaat-/uitlaat G 1"	G 1"	0528680200	830,00
Inlaat-/uitlaat G 1 1/4"	G 1 1/4"	0528680300	447,00
Inlaat-/uitlaat G 1 1/2"	G 1 1/2"	0528680400	688,00

Drukverhoginstallaties Toebehoren



Navulling, stroomloos gesloten 230 V

Type	Aansluiting	Art. nr.	EUR
Magneetklep	1/2"	0528510200	564,00
Magneetklep	1"	0528510500	526,00



Vloterschakelaar type MS1

Type	Art. nr.	EUR
Vloterschakelaar type MS1	0593311800	217,00



Terugslagklep type 5200

Met epoxycoating, zonder hendel, zonder sluitgewicht

Type	Nominale doorlaat	Nominale druk	Flens	Art. nr.	EUR
Terugslagklep type 5200 DN 80	DN 80	PN 10	8 Loch	0528219800	776,00



Besturingen voor afzonderlijke installatie BS 5015

Droogloopbeveiligingsvarianten:

DR = Drukschakelaar

NR = Vloterschakelaar

EL = Elektroden

STR = Stroomregelaar

Besturing voorbereid voor droogloopbeveiligingsvariant DR

Type	Art. nr.	EUR
SG-DWA BS5015 1P 1 - 4A	0650152004	967,00
SG-DWA BS5015 1P 3.5 - 12A	0650152008	967,00



Besturingen voor afzonderlijke installaties BS 5185 / Reservoirbesturing zonder toebehoren

Droogloopbeveiligingsvarianten

NR = Vloterschakelaar

EL = Elektroden

Type	Art. nr.	EUR
SG-RESV BS5185 1P	0651850104	3.006,00
SG-RESV BS5185	0651850108	3.006,00



BIM Biral Interface Module HP-E, HPC-E, ComBo geregeld

Type	Art. nr.	EUR
BIM Profibus DP (CIM 150)	1672260000	367,00
BIM ModBus RTU (CIM 200)	1672280000	367,00
BIM BACnet MS/TP (CIM 300)	1672300000	367,00

eLevel



eLevel

Type	Art. nr.	EUR
eLevel IP54 met alarmhoorn	7000001069	411,00
eLevel IP54 zonder alarmhoorn	7000001068	349,00
eLevel	7000001881	230,00

Algemene leverings- en betalingsvoorwaarden van Biral GmbH

Toepassingsgebied Nederland



Onze leveringen en diensten vinden uitsluitend plaats op grond van deze algemene voorwaarden en gelden voor alle offertes en orderbevestigingen. Bij lopende zakelijke relaties gelden ze ook voor toekomstige transacties op grond van andere overeenkomsten. Afwijkende voorwaarden van de koper en aanvullende of gewijzigde nevenafspraken gelden uitsluitend voor zover wij deze schriftelijk bevestigen

I. Offertes en levering

- Onze offertes zijn vrijblijvend en onder voorbehoud van tussentijdse verkoop. Orders moeten schriftelijk door ons bevestigd worden. Aantoonbare en gecorrigeerde fouten in offertes, orderbevestigingen en facturen moeten worden erkend. Opgegeven levertijden bepalen bij benadering het tijdstip van levering, nadat aan alle fabricagevoorwaarden is voldaan, tenzij de levertijd uitdrukkelijk als bindend wordt aangemerkt. Bij verwijfbare overschrijding van de levertijd met meer dan 6 weken heeft de koper het recht een gepaste uiterste termijn te stellen of door middel van een schriftelijk kennisgeving de overeenkomst op te zeggen.
- Leveringen vinden plaats af fabriek of verkoopkantoor, al naargelang onze bedrijfsomstandigheden. De goederen worden geleverd in de uitvoering en kwaliteit zoals deze bij ons gebruikelijk zijn op het moment van levering. Mocht daarbij sprake zijn van geringe wijzigingen in de constructie, vorm en uitrusting ten opzichte van het voorwerp van de transactie en de in de beschrijving vermelde waarden, dan dienen deze door de koper te worden geaccepteerd. Bij aanzienlijke wijzigingen die voor de koper onacceptabel zijn, heeft deze het recht de aanvraagding te weigeren en de overeenkomst op te zeggen. De levertijd begint op de dag van verzending van de opdrachtbevestiging en geldt als in acht genomen wanneer bij afloop ervan de goederen de fabriek resp. het verkoopkantoor hebben verlaten of wanneer meegedeeld is dat zij gereed zijn voor verzending.
- Wanneer wij door storingen in de bedrijfsprocessen bij ons of onze leveranciers, die met redelijke zorgvuldigheid niet te voorkomen waren, of door overmacht (arbeidsconflicten, uitsluitingen van werknemers, etc.) gehinderd worden bij de levering, dan wordt de levertijd in redelijkheid verlengd. Hetzelfde geldt wanneer deze omstandigheden zich voordoen tijdens een reeds bestaande verdrag. Begin en einde van dergelijke belemmeringen worden in belangrijke gevallen onverwijld meegedeeld aan de besteller. Deze mededeling is echter geen voorwaarde voor een verlenging van de termijn. Bij latere wijzigingen in de leveringsovereenkomst die de levertijd kunnen beïnvloeden, wordt de levertijd in redelijke mate verlengd, voor zover hier geen bijzondere afspraken over worden gemaakt. De koper kan de overeenkomst alleen opzeggen wanneer hij ons schriftelijk een uiterste termijn heeft gesteld die wij na het verstrijken van de verlengde termijn verwijtbaar niet nakomen. De opzegging dient schriftelijk plaats te vinden. Indien nakoming van de overeenkomst voor ons onmogelijk is om de onder 3 genoemde redenen, worden wij daarmee bevrijd van onze leveringsplicht en levertijd. Wij zullen de koper onverwijld in kennis stellen van de onmogelijkheid.
- Vervroegde levering is toegestaan met toestemming van de koper. We hebben het recht om deelleveringen uit te voeren in een omvang die in redelijkheid van de klant gevraagd kan worden.
- De geleverde zaken dienen ook bij aanwezigheid van zeer geringe gebreken door de koper in ontvangst te worden genomen. Na kennisgeving van gereedheid voor verzending, bedraagt de afnametermijn 14 dagen, voor zover niets anders is overeengekomen. Wij hebben het recht de overeenkomst op te zeggen of een schadevergoeding wegens niet-nakoming te vorderen, wanneer de koper, zonder dat hij recht heeft op weigering van aanvraagding, door eigen schuld de goederen niet binnen de gestelde termijn en niet binnen de aan hem gestelde uiterste termijn van 14 dagen afneemt.
- De klant kan naast de levering vergoeding wegens door verdrag veroorzaakte schade vorderen, wanneer ons opzet of grove nalatigheid ten laste kan worden gelegd. In geval van geringe nalatigheid is de aansprakelijkheid beperkt tot contractspecifieke, voorzienbare schade, echter tot ten hoogste 5% van de overeengekomen koopprijs voor dat deel van de goederen waarvan de levering vertraagd is.

II. Prijs, verpakking, verzending

- Voor zover niet uitdrukkelijk vaste prijzen zijn overeengekomen voor orders, gelden de prijslijsten die bij sluiting van de overeenkomst geldig waren en die bij ons kunnen worden opgevraagd. Hieraan zijn wij 3 maanden gebonden. Bij langere levertijdtermijnen hebben wij het recht om bij verhoging van de materiaal- of loonkosten een gepaste toeslag te berekenen op basis van onze oorspronkelijke prijscalculatie, voor de kostenstijgingen die zich hebben voorgedaan.
- Indien de verpakking niet door ons verzorgd wordt, zijn de verpakingskosten voor rekening van de koper.
- Alle prijzen zijn nettoprijzen excl. verzending en verpakking. De levering van de goederen vindt plaats op het door de klant vermelde adres. Het risico van toevallige toeloop of toevallige verslechtering van de goederen, en de eigendom van de goederen gaan op de klant over, zodra de zending wordt overgedragen aan de persoon die het transport uitvoert.

III. Betaling

- Onze facturen dienen binnen 30 dagen na factuurdatum te worden betaald. We kunnen de levering echter ook afhankelijk maken van onmiddellijke betaling.
- Bij betaling onder rembours en contante betaling, bij betaling per cheque of bankoverschrijving binnen 14 dagen na factuurdatum verlenen wij een betalingskorting van 2%, mits op het tijdstip van betaling geen overige opeisbare vorderingen bestaan. Bepalend is de datum waarop wij de betaling ontvangen. Betalingen strekken altijd tot voldoening van de oudste nog openstaande vordering.
- Bij betalingsachterstand hebben wij het recht een rente van 8% boven de basisrente te berekenen.
- Wij behouden ons het recht voor per geval te beslissen over de acceptatie van wissels en cheques. Deze acceptatie vindt uitsluitend plaats ter voldoening van openstaande facturen en onder het gebruikelijke voorbehoud van tijdige

inning. Indien deze niet plaatsvindt, of de koper zijn betaling opschort, of er twijfels aan zijn kredietwaardigheid ontstaan, kunnen wij onmiddellijke betaalbaarheid van de totale vordering eisen - ook wanneer hier wissels of cheques voor gegeven zijn. De wisselkosten zijn voor rekening van de koper.

- Contante betalingen, bankoverschrijvingen of betalingen per cheque die plaatsvinden tegen verzending van een door ons afgegeven en door de koper geaccepteerde wissel, gelden pas als betaling, wanneer de wissel door de betrokkene is gehonoreerd en wij daarmee bevrijd zijn van de wissel aansprakelijkheid, zodat het overeengekomen eigendomsvoorbehoud (onverlet verdergaande afspraken) en de overige voorbehoudsrechten, ten minste tot honoreren van de wissel ten gunste van ons blijven voortbestaan.
- Aleen personen met onze schriftelijke incassovolmacht, gebruikmakend van onze voorgedrukte kwitanties, zijn bevoegd tot het in ontvangst nemen van betalingen.
- Schuldvergelijking door de koper is uitgesloten, tenzij we de tegenvordering schriftelijk hebben erkend of deze rechtsgeldig is vastgesteld. Deze regeling geldt in het handelsverkeer ook voor retentie.

IV. Eigendomsvoorbehoud

- De goederen blijven onze eigendom tot betaling van alle vorderingen, ook die in de toekomst ontstaan, uit hoofde van onze zakelijke relatie met de koper. Hiertoe behoren ook voorwaardelijke vorderingen. Wij hebben het recht de gekochte goederen terug te nemen, wanneer de koper in strijd met de overeenkomst handelt.
- Indien de koper een handelaar, industrieel bedrijf, installateur of putdelver is of tot een vergelijkbare afnemersgroep behoort, heeft hij het recht de geleverde goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, in het gewone handelsverkeer te verkopen; in dat geval cedeert hij hierbij nu reeds, en totdat volledige vereffening van al onze vorderingen heeft plaatsgevonden, alle vorderingen op zijn afnemers die ontstaan zijn uit de verkoop, inclusief alle rechten, aan ons. Wij aanvaarden deze cessie. Ongeacht de cessie en ons inlijfsrecht heeft de koper het recht op inning van de vordering zo lang hij zijn verplichtingen tegenover ons nakomt en niet in staat van insolventie raakt. Op ons verzoek dient de koper de cessie aan zijn afnemer te melden en ons de informatie mee te delen en documenten te overhandigen die wij nodig hebben om onze rechten te kunnen doen gelden. Verder behouden we ons het recht voor ook onzerzijds de cessie te melden.
- Een koper die geen afnemer is in de zin van de onder 2 aangeduide groep, mag de goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, niet doorverkopen zolang het eigendomsvoorbehoud voortduurt.
- Handelaren en andere kopers mogen de goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, niet als zekerheid overdragen of verpanden zolang het eigendomsvoorbehoud voortduurt. Zij zijn verplicht de goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, met de in de handel gebruikelijke zorgvuldigheid te beschermen en te verzekeren tegen schade van welke aard dan ook, zoals indien het om beslaglegging op roerende zaken gaat, zijn zij verplicht de gerechtsdeurwaarder te wijzen op ons eigendomsvoorbehoud en te eisen dat deze verwijzing in het proces-verbaal van beslaglegging wordt opgenomen. Onverminderd deze verplichtingen dienen ze alle voor het verweer benodigde maatregelen te treffen. De kosten van de interventie zijn voor rekening van de koper.
- Eventuele be- of verwerking van de goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, wordt door de koper voor ons uitgevoerd, zonder dat daaruit voor ons verplichtingen ontstaan. Bij de verwerking van de goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, met andere goederen, die niet aan ons toebehoren, komt ons het daarbij ontstane mede-eigendomsrecht in de nieuwe zaak toe, naar rato van de waarde van de goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, ten opzichte van de overige verwerkte goederen op het moment van verwerking of verbinding. Indien de koper de volledige eigendom in de nieuwe zaak verworft, bestaat er nu reeds overeenstemming dat de koper ons naar rato van de waarde van de verwerkte resp. verbonden goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, een mede-eigendom in de nieuwe zaak verleent en deze kosteloos voor ons bewaart. Mocht bij inbouw van de zaak in gebouwen ons eigendomsvoorbehoud toelooaan, dan cedeert de koper nu reeds zijn vorderingen op arbeidsloon ter hoogte van de materiaalwaarde van de door ons geleverde goederen aan ons, en accepteren wij hierbij nu reeds deze cessie. Het bepaalde onder 2 hierboven geldt dienovereenkomstig.
- Indien de goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, samen met andere goederen, en wel voor of na de verwerking of verbinding, worden doorverkocht, dan geldt de onder 2 vooraf overeengekomen cessie van de vordering van de koper slechts voor de hoogte van de waarde van de goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, die samen met de andere goederen worden doorverkocht. Voor het overige geldt het bepaalde onder 2 dienovereenkomstig.

V. Risico-overgang, verzekering

- Het risico gaat op de koper over, zodra de goederen onze fabriek resp. ons verkoopkantoor verlaten. Alle zendingen, inclusief eventuele retourzendingen van welke aard dan ook, worden vervoerd voor risico van de koper.
- Indien de goederen op verzoek van de koper naar een andere plaats dan de plaats van nakoming worden verzonden, dan gaat met de levering van de goederen aan de persoon of organisatie die voor de verzending is aangewezen, echter uiterlijk bij het verlaten van de fabriek of het verkoopkantoor, het risico van toevallige toeloop of toevallige verslechtering van de goederen over op de koper, ongeacht of de verzending plaatsvindt vanuit de plaats van nakoming en ongeacht wie de vrachtkosten draagt. Indien de goederen gereed zijn voor verzending en de verzending of afname vertraagd wordt om redenen waarop wij geen invloed hebben, dan gaat het risico met de mededeling van de gereedheid voor verzending over op de koper.
- Bij verzending gaat het transportrisico bij beëindiging van de verlading over op de klant, ook wanneer het transport plaatsvindt met een van onze voertuigen. Indien de klant dit wenst, laten we de zending op kosten van de klant verzekeren tegen de gebruikelijke transportrisico's.

Transportschade dient onverwijld - echter uiterlijk binnen 8 dagen na ontvangst van de zending - aan ons te worden gemeld. Wij behouden ons het recht voor de beschadigde onderdelen franco fabriek Münsingen/Zwitserland resp. Biral GmbH Aken terug te eisen. De schaderegeling vindt plaats door hetzelve een creditnota voor de betreffende waarde, hetzij vervangende levering.

VI. Retourzendingen

Retourzendingen als gevolg van vergissingen met betrekking tot maten of hoeveelheden zijn alleen toegestaan, wanneer wij daarmee schriftelijk akkoord zijn gegaan. Door ons teruggenomen goederen worden gecrediteerd onder aftrek van terugnamekosten. Indien de vergissing onze schuld is, dragen wij de kosten; in het andere geval zijn deze voor rekening van de koper.

VII. Aansprakelijkheid voor gebreken en garantiebepalingen

- De koper is verplicht de levering onmiddellijk te controleren en eventuele duidelijke tekortkomingen dienen onverwijld - echter uiterlijk binnen 8 dagen - na levering aan ons te worden meegedeeld. Verborgen gebreken dienen eveneens onmiddellijk na de ontdekking ervan - echter uiterlijk binnen 8 dagen - schriftelijk te worden meegedeeld. Indien deze kennisgeving achterwege blijft, wordt de levering als in orde en geaccepteerd beschouwd. Te late of onduidelijke klachten, in het bijzonder bij vertegenwoordigers, monteurs of andere personen van onze bedrijf, worden niet in behandeling genomen.
- Wij zijn alleen aansprakelijk voor gebreken die ondanks deskundige montage en behandeling door de koper, aantoonbaar ontstaan zijn ten gevolge van leverings-, fabriek- of materiaal fouten. Voorts voor het ontbreken van gegarandeerde eigenschappen. Eigenschappen worden echter alleen als gegarandeerd beschouwd, wanneer ze in onze offertes of orderbevestigingen als zodanig zijn aangemerkt. Reclames over gebreken gelden niet voor natuurlijke veroudering resp. slijtage.
- Onze garantielicht vervalt wanneer wijzigingen zijn aangebracht aan de geleverde goederen of wanneer de koper geen gevolg geeft aan ons verzoek tot terugzending van het beschadigde voorwerp.
- Rechtmatige reclames worden in het geval van kwaliteitsgebreken naar onze keuze hersteld door reparatie of vervangende levering, echter alleen wanneer het voorwerp dat gebreken vertoont, wordt geretourneerd. De leverancier draagt de kosten voor herstel die in zijn fabriek ontstaan. Indien nalevering vanuit de fabriek van de leverancier niet mogelijk is, komen de daarmee verbonden kosten, voor zover deze hoger zijn dan de gebruikelijke transport-, personeels-, reis- en verblijfskosten voor de montage en demontage van defecte onderdelen, voor rekening van de besteller. Indien de reparatie of vervangende levering mislukt, heeft de koper alleen het recht om hetzij vermindering van de vergoeding, hetzij opzegging van de overeenkomst te eisen. Indien de reclame onrecht is om redenen die de klant zijn toe te rekenen, dient de klant de ontstane kosten aan ons te vergoeden.
- Verdere aanspraken van de koper, in het bijzonder verdergaande aanspraken op schadevergoeding overeenkomstig artikel 1, punt 7, en overige aanspraken op vergoeding van schade die niet ontstaan is aan het voorwerp van levering zelf, zijn - voor zover wettelijk toegestaan - uitsluitend.
- In geval van garantie bij producten van derden is de koper verplicht eerst een buitengerechtelijke regeling van zijn aanspraken jegens die derden te treffen en aan te tonen.
- Bij betalingsachterstand en vermindering van de kredietwaardigheid kunnen wij de garantie weigeren, totdat de koper aan zijn betalingsplicht heeft voldaan in de omvang die overeenkomt met de waarde van de goederen, onder aftrek van een kooprijksvermindering die in overeenstemming is met de aanwezige gebreken.
- Claims op grond van gebreken verjaren binnen twaalf maanden na levering resp. afname van de goederen.

VIII. Aansprakelijkheid

De aansprakelijkheid voor of in verband met deze overeenkomst richt zich uitsluitend naar de in dit artikel geregelde voorschriften. Bij opzet en aantasting van het leven, het lichaam of de gezondheid zijn wij aansprakelijk volgens de wettelijke voorschriften. Bij grove nalatigheid is de aansprakelijkheid beperkt tot de contractspecifieke en voorzienbare schade. Dit geldt niet indien de schade is veroorzaakt door onze wettelijke vertegenwoordigers of leidinggevenden. Bij geringe nalatigheid zijn wij alleen aansprakelijk wanneer een belangrijke contractuele verplichting is geschonden. De aansprakelijkheid is beperkt tot de contractspecifieke en voorzienbare schade. Voor het overige zijn wij niet aansprakelijk voor geringe nalatigheid - met uitzondering van artikel VIII, 2e volzin.

IX. Productidentificatie

Veranderingen van onze goederen en speciale stempels, die als oorsprongsmerking van de koper of derden gelden of de schijn kunnen maken dat het om een speciaal product gaat, zijn niet toegestaan.

X. Geldigheid

Mochten individuele bepalingen - om welke reden dan ook - niet van toepassing zijn of nietig zijn, dan blijft de geldigheid van de overige bepalingen daardoor onaangetaast.

XI. Plaats van uitvoering en bevoegde rechtbank

Plaats van uitvoering voor alle verplichtingen op grond van deze leveringsovereenkomst is Aken. Bevoegde rechtbank voor alle geschillen die ontstaan uit de contractuele verhouding, is Aken, indien de koper een in het handelsregister ingeschreven zakenman of een publiekrechtelijke rechtspersoon is. Biral heeft het recht een vordering in te stellen in elk ander rechtsgebied dat bevoegd is. Op de rechtsbetrekking is het Duitse recht van toepassing onder uitsluiting van het verlies, diefstal en verval. De bezitters van de goederen waarvoor een eigendomsvoorbehoud geldt, zijn verplicht ons zo spoedig mogelijk, met overhandiging van de documenten die voor een interventie vereist zijn, in kennis te stellen van maatregelen van gedwongen tenuitvoerlegging door derden ten aanzien van de goederen waarvoor het eigendomsvoorbehoud geldt, of de vooraf gecedeerde vorderingen.

VN-kooprecht.

Versie: juni 2016 • Biral GmbH

Geldig vanaf 01.08.2026



Nederland

Biral GmbH

Kaiserstrasse 100
D-52134 Herzogenrath
T +31 33 455 94 44
info@biral.nl
www.biral.nl

Moving people and elements

