PENTAIR JUNG PUMPEN

MULTISTREAM

AFVALWATERPOMPEN



- Eenvoudige aanpassing van de axiale spleet
- Aansluiting naar keuze in PN 6 of PN 10
- Droogloopveilig
- Controleerbaar oliereservoir
- Insteekbare kabelverbinding (MultiStream 10...–100...)
- Draairichtingsonafhankelijke SiC-mechanische asafdichting
- Vochtdichte gegoten kabelinvoer
- Ingebouwde motorbeveiliging

BESCHRIJVING

MultiStream-afvalwaterpompen zijn geschikt voor de afvoer van afvalwater in gemeentelijke en industriële pompstations en bergingsreservoirs. De kleinere typen zijn bijzonder nuttig bij onder andere de rampenbestrijding.

De dompelpompen conform EN 12050 met kabel van 10 m zonder stekker zijn verkrijgbaar met en zonder explosiebeveiliging (Ex II 2 G Ex db IIB T4 Gb). De as is volledig ingekapseld tegen het pompmedium en een kort aseind zorgt voor een lange levensduur.

Door de verstelbare axiale speling van de centrifugaalpompen kan het rendement van de pomp, als er gebruikssporen optreden, weer worden geoptimaliseerd door de speling met behulp van een enkele schroef te verstellen. Dit kan zonder hoge kosten bij het onderhoud ter plaatse worden gedaan. Zo blijft de capaciteit van de pomp langdurig optimaal.

MultiStream-afvalwaterpompen worden bij voorkeur gebruikt bij:

vezelhoudend afvalwater / afvalwater met vaste stoffen / gecombineerd afvalwater / ruw afvalwater / regenwater

MECHANISCHE GEGEVENS

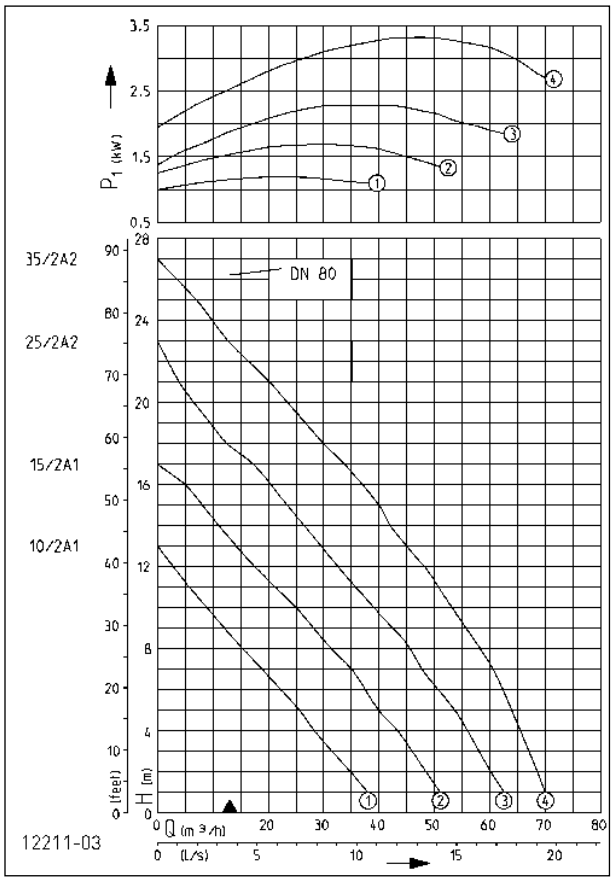
Pomp	verticaal eentraps	Droogloopveilig	ja
Lager	Kogellager, vetgesmeerd	Waaier	Kanaalwaaier grijs gietijzer, vanaf 55/2... sferoïdaal gietijzer
Afdichting aan motorzijde	2-delige asafdichtring, vanaf 55/: glijringafdichting		
Oliekamer	ja	Motorbehuizing	Grijs gietijzer
Afdichting aan mediumzijde	SiC-mechanische asafdichting	Pomphuis	Grijs gietijzer
		Geschikt voor onderdompeling	ja

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Netsnoer	10m H07RN-F	Beveiligingsklasse	IP 68

MULTISTREAM
AFVALWATERPOMPEN

CAPACITEIT



	Één pomp besturing			Dubbelpomp besturing	
Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**
10/2 A1	**JP50384**	AD 25	**JP00310**	BD 25	**JP45737**
15/2 A1	**JP50386**	AD 25	**JP00310**	BD 25	**JP45737**
25/2 A2	**JP50388**	AD 46	**JP14353**	BD 46	**JP45739**
35/2 A2	**JP50390**	AD 610	**JP14354**	BD 610	**JP45741**
10/2 A1, Ex	**JP50385**	AD 25 X	**JP09683**	BD 25 X	**JP09681**
15/2 A1, Ex	**JP50387**	AD 25 X	**JP09683**	BD 25 X	**JP09681**
25/2 A2, Ex	**JP50389**	AD 46 X	**JP14355**	BD 46 X	**JP14360**
35/2 A2, Ex	**JP50391**	AD 610 X	**JP14356**	BD 610 X	**JP14361**

Voor benodigde toebehoren en aanvullende uitrusting, zie besturingssystemen

Type	Opvoerhoogte H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	24
10/2 A1	Capaciteit Q [m^3/h]	38	35	32	29	26	22	19	15	12	9							
15/2 A1		50	48	46	43	40	37	35	32	28	25	18	11	5				
25/2 A2		62	60	58	56	54	51	48	46	42	39	33	27	20	13	7		
35/2 A2		70	69	67	66	64	63	61	58	56	53	48	43	37	30	24	16	10

Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

De minimale stroomsnelheid in de drukleiding (drukafsluiting) van v = 0,7 m/s is als grenswaarde in het Q-H-diagram ingetekend.

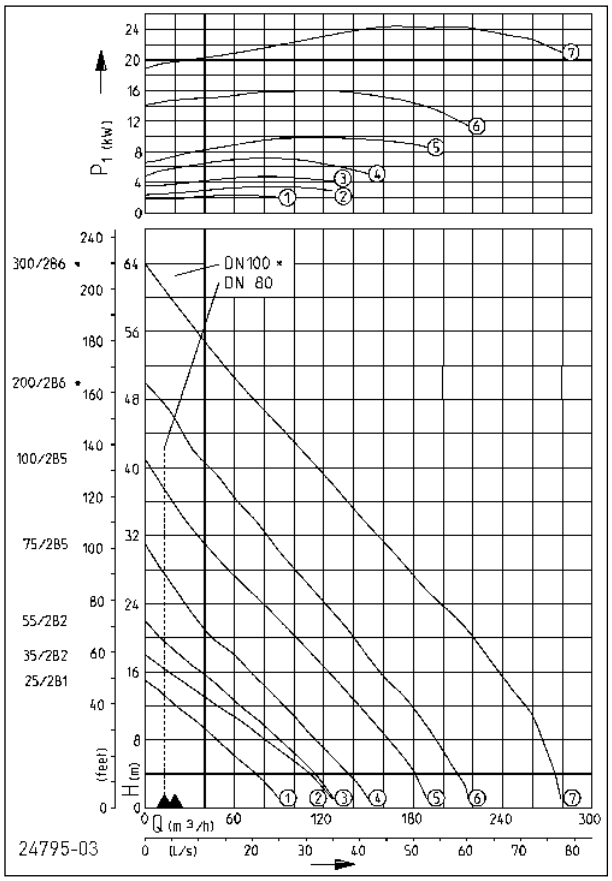
MULTISTREAM DN 65, N = 2900 MIN-1

Type	Spanning	Motorvermogen P1	Motorvermogen P2	Stroom	Draden	Apparaatbeveiliging	S3	Vrije doorlaat	Perszijde	Gewicht
10/2 A1	3/PE~400 V	1,3 kW	1,10 kW	2,7 A	6G1,5	10 A	60 %	40 mm	DN 65	41 kg
15/2 A1	3/PE~400 V	1,8 kW	1,50 kW	3,3 A	6G1,5	10 A	50 %	40 mm	DN 65	42 kg
25/2 A2	3/PE~400 V	2,6 kW	2,10 kW	4,4 A	6G1,5	10 A	40 %	40 mm	DN 65	48 kg
35/2 A2	3/PE~400 V	3,7 kW	3,04 kW	6,6 A	6G1,5	10 A	40 %	40 mm	DN 65	52 kg

PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

MULTISTREAM
AFVALWATERPOMPEN

CAPACITEIT



	Één pomp besturing			Dubbelpomp besturing	
Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**
25/2 B1	**JP50392**	AD 46	**JP14353**	BD 46	**JP45739**
35/2 B2	**JP50394**	AD 610	**JP14354**	BD 610	**JP45741**
55/2 B2	**JP09663**	AS 46	**JP14406**	BS 46	**JP14411**
75/2 B5	**JP00485**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
100/2 B5	**JP09740**	AS 1016	**JP14408**	BS 1016	**JP14413**
200/2 B6	**JP00492**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
300/2 B6	**JP00471**	AS 2440	**JP14410**	BS 2440	**JP14415**
25/2 B1, Ex	**JP50393**	AD 46 X	**JP14355**	BD 46 X	**JP14360**
35/2 B2, Ex	**JP50395**	AD 610 X	**JP14356**	BD 610 X	**JP14361**
55/2 B2, Ex	**JP09664**	AS 46	**JP14406**	BS 46	**JP14411**
75/2 B5, Ex	**JP09665**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
100/2 B5, Ex	**JP09741**	AS 1016	**JP14408**	BS 1016	**JP14413**
200/2 B6, Ex	**JP00472**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
300/2 B6, Ex	**JP00473**	AS 2440	**JP14410**	BS 2440	**JP14415**

Voor benodigde toebehoren en aanvullende uitrusting, zie besturingssystemen

Type	Opvoerhoogte H [m]	1	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	40	43	46	50	53	56	60
25/2 B1	Capaciteit Q [m³/h]	91	80	62	43	21															
35/2 B2		126	117	97	73	49	23														
55/2 B2		127	118	103	85	65	44	24	6												
75/2 B5		150	142	126	110	93	77	59	42	27	15										
100/2 B5		190	184	173	159	144	129	113	97	78	63	46	32	18							
200/2 B6		217	215	204	191	177	162	149	136	120	104	91	77	62	43	28	19				
300/2 B6		280	277	270	263	254	242	229	216	199	183	167	152	136	113	100	84	63	49	34	17

Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

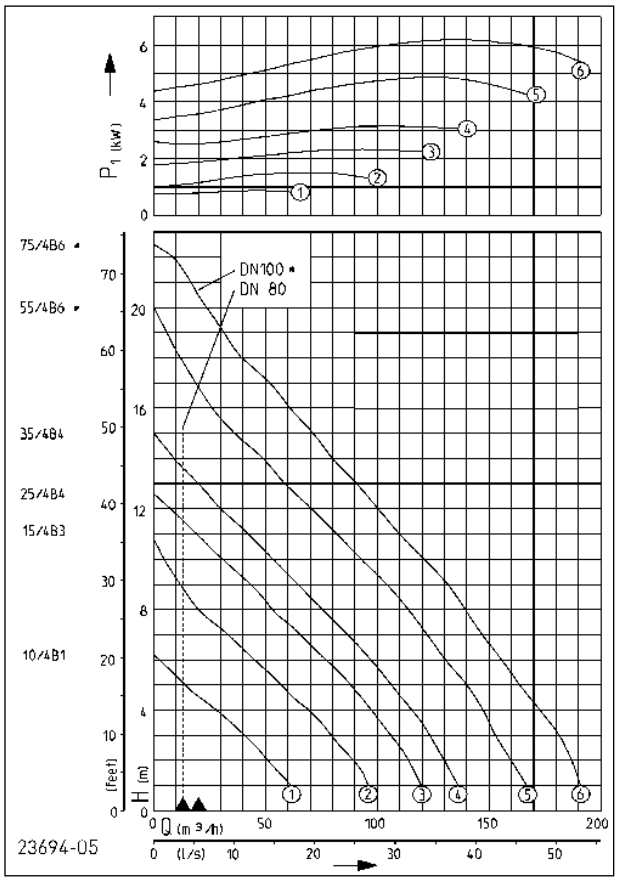
De minimale stroomsnelheid in de drukleiding (drukafsluiting) van v = 0,7 m/s is als grenswaarde in het Q-H-diagram ingetekend.

MULTISTREAM DN 80 / 100, N = 2900 MIN-1

Type	Spanning	Motorvermogen P1	P2	Stroom	Draden	Apparaat-beveiliging	S3	Vrije doorlaat	Perszijde	Gewicht
25/2 B1	3/PE~400 V	2,6 kW	2,10 kW	4,4 A	6G1,5	10 A	40 %	70 mm	DN 80	45 kg
35/2 B2	3/PE~400 V	3,7 kW	3,04 kW	6,6 A	6G1,5	10 A	40 %	70 mm	DN 80	55 kg
55/2 B2	3/PE~400/690 V	5,2 kW	4,45 kW	8,7 A/5,0 A	10G2,5	16 A	40 %	70 mm	DN 80	88 kg
75/2 B5	3/PE~400/690 V	7,7 kW	6,60 kW	13,2 A/7,7 A	10G2,5	20 A	30 %	70 mm	DN 80	98 kg
100/2 B5	3/PE~400/690 V	10,5 kW	9,20 kW	17,6 A/10,2 A	10G2,5	25 A	30 %	70 mm	DN 80	121 kg
200/2 B6	3/PE~400/690 V	17,3 kW	15,40 kW	28,8 A/16,7 A	10G2,5	35 A	45 %	70 mm	DN 100	212 kg
300/2 B6	3/PE~400/690 V	27,0 kW	24,45 kW	43,0 A/24,7 A	7G6+3x1	50 A	35 %	70 mm	DN 100	257 kg

MULTISTREAM
AFVALWATERPOMPEN

CAPACITEIT



	Één pomp besturing			Dubbelpomp besturing	
Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**
10/4 B1	**JP50396**	AD 25	**JP00310**	BD 25	**JP45737**
15/4 B3	**JP50398**	AD 25	**JP00310**	BD 25	**JP45737**
25/4 B4	**JP50400**	AD 46	**JP14353**	BD 46	**JP45739**
35/4 B4	**JP50402**	AD 610	**JP14354**	BD 610	**JP45741**
55/4 B6	**JP00486**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
75/4 B6	**JP00489**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
10/4 B1, Ex	**JP50397**	AD 25 X	**JP09683**	BD 25 X	**JP09681**
15/4 B3, Ex	**JP50399**	AD 25 X	**JP09683**	BD 25 X	**JP09681**
25/4 B4, Ex	**JP50401**	AD 46 X	**JP14355**	BD 46 X	**JP14360**
35/4 B4, Ex	**JP50403**	AD 610 X	**JP14356**	BD 610 X	**JP14361**
55/4 B6, Ex	**JP09666**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
75/4 B6, Ex	**JP09667**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**

Voor benodigde toebehoren en aanvullende uitrusting, zie besturingssystemen

Type	Opvoerhoogte H [m]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	20
10/4 B1	Capaciteit Q [m^3/h]	60	51	40	28	14	3												
15/4 B3		98	89	79	69	57	45	33	20	12	5								
25/4 B4		120	114	106	97	87	77	65	53	43	31	19							
35/4 B4		132	125	119	112	104	95	85	74	64	53	43	30	10					
55/4 B6		167	160	154	147	140	132	123	114	104	93	82	72	49	39	28	19	12	
75/4 B6		191	188	181	173	163	157	149	141	131	122	113	104	82	73	62	52	41	24

Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

De minimale stroomsnelheid in de drukleiding (drukafsluiting) van v = 0,7 m/s is als grenswaarde in het Q-H-diagram ingetekend.

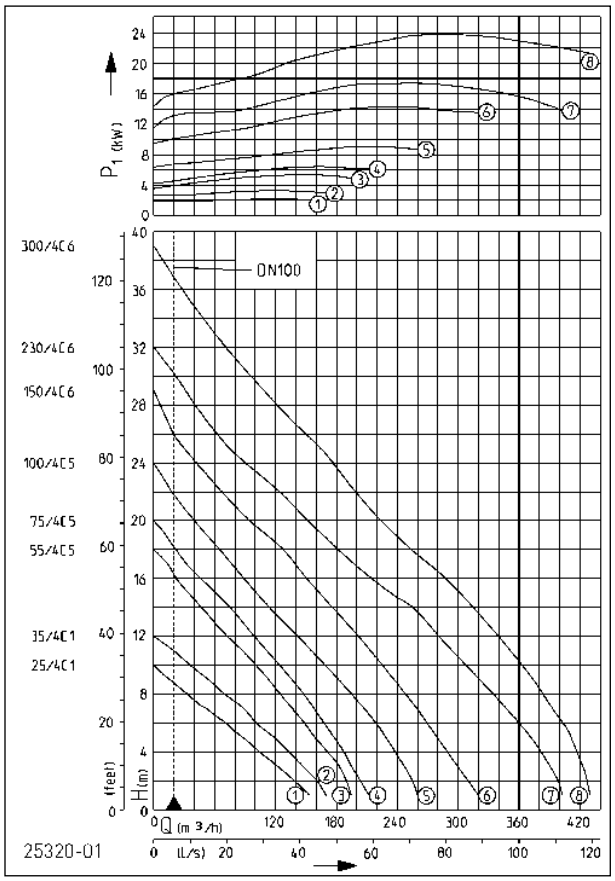
MULTISTREAM DN 80 / 100, N = 1450 MIN-1

Type	Spanning	Motorvermogen		Stroom	Draden	Apparaatbeveiliging	S3	Vrije doorlaat	Perszijde	Gewicht
		P1	P2							
10/4 B1	3/PE~400 V	0,95 kW	0,73 kW	2,4 A	6G1,5	10 A	50 %	70 mm	DN 80	45 kg
15/4 B3	3/PE~400 V	1,80 kW	1,40 kW	3,4 A	6G1,5	10 A	40 %	70 mm	DN 80	50 kg
25/4 B4	3/PE~400 V	2,70 kW	2,04 kW	4,6 A	6G1,5	10 A	25 %	70 mm	DN 80	59 kg
35/4 B4	3/PE~400 V	3,50 kW	2,65 kW	6,9 A	6G1,5	10 A	25 %	70 mm	DN 80	62 kg
55/4 B6	3/PE~400/690 V	5,80 kW	4,65 kW	10,2 A/5,9 A	10G2,5	16 A	20 %	70 mm	DN 100	111 kg
75/4 B6	3/PE~400/690 V	7,20 kW	5,90 kW	12,8 A/7,4 A	10G2,5	20 A	25 %	70 mm	DN 100	116 kg

PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

MULTISTREAM
AFVALWATERPOMPEN

CAPACITEIT



	Één pomp besturing			Dubbelpomp besturing	
Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**
25/4 C1	**JP50404**	AD 46	**JP14353**	BD 46	**JP45739**
35/4 C1	**JP50406**	AD 610	**JP14354**	BD 610	**JP45741**
55/4 C5	**JP09901**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
75/4 C5	**JP09904**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
100/4 C5	**JP09275**	AS 1016	**JP14408**	BS 1016	**JP14413**
150/4 C6	**JP09882**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
230/4 C6	**JP09885**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
300/4 C6	**JP09888**	AS 2440	**JP14410**	BS 2440	**JP14415**
25/4 C1, Ex	**JP50405**	AD 46 X	**JP14355**	BD 46 X	**JP14360**
35/4 C1, Ex	**JP50407**	AD 610 X	**JP14356**	BD 610 X	**JP14361**
55/4 C5, Ex	**JP09902**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
75/4 C5, Ex	**JP09905**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
100/4 C5, Ex	**JP09276**	AS 1016	**JP14408**	BS 1016	**JP14413**
150/4 C6, Ex	**JP09883**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
230/4 C6, Ex	**JP09886**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
300/4 C6, Ex	**JP09889**	AS 2440	**JP14410**	BS 2440	**JP14415**

Voor benodigde toebehoren en aanvullende uitrusting, zie besturingssystemen

Type	Opvoerhoogte H [m]	1	3	5	7	9	12	14	16	18	20	23	24	26	27	28	29	30	31	34	37	38
25/4 C1	Capaciteit Q [m^3/h]	154	122	87	51	16																
35/4 C1		170	146	119	89	54																
55/4 C5		198	181	160	136	112	74	45	22													
75/4 C5		212	195	179	160	138	99	74	46	22												
100/4 C5		260	247	228	207	182	142	114	89	65	40	9										
150/4 C6		320	302	280	260	236	202	177	152	126	96	54	43	20	14	8						
230/4 C6		405	390	372	344	320	283	255	218	182	155	110	91	62	51	40	32	22	8			
300/4 C6		430	421	411	393	374	341	315	289	254	225	188	176	151	135	117	107	95	83	47	19	10

Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

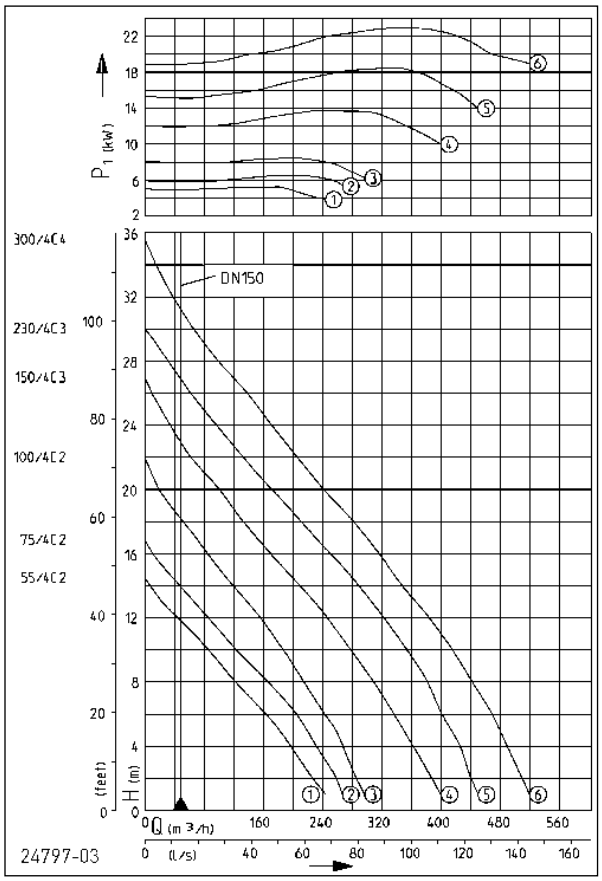
De minimale stroomsnelheid in de drukleiding (drukafsluiting) van v = 0,7 m/s is als grenswaarde in het Q-H-diagram ingetekend.

MULTISTREAM DN 100, N = 1450 MIN-1

Type	Spanning	Motorvermogen P1	P2	Stroom	Draden	Apparaat-beveiliging	S3	Vrije doorlaat	Perszij-de	Ge-wicht
25/4 C1	3/PE~400 V	2,4 kW	1,90 kW	4,2 A	6G1,5	10 A	30 %	100 mm	DN 100	63 kg
35/4 C1	3/PE~400 V	3,5 kW	2,65 kW	6,9 A	6G1,5	10 A	25 %	100 mm	DN 100	67 kg
55/4 C5	3/PE~400/690 V	5,8 kW	4,65 kW	10,2 A/5,9 A	10G2,5	16 A	20 %	100 mm	DN 100	119 kg
75/4 C5	3/PE~400/690 V	7,2 kW	5,90 kW	12,8 A/7,4 A	10G2,5	20 A	25 %	100 mm	DN 100	124 kg
100/4 C5	3/PE~400/690 V	9,5 kW	7,94 kW	17,2 A/10,0 A	10G2,5	25 A	25 %	100 mm	DN 100	138 kg
150/4 C6	3/PE~400/690 V	15,0 kW	13,20 kW	26,7 A/15,5 A	10G2,5	35 A	40 %	100 mm	DN 100	247 kg
230/4 C6	3/PE~400/690 V	19,3 kW	17,00 kW	34,1 A/19,8 A	10G2,5	35 A	35 %	100 mm	DN 100	275 kg
300/4 C6	3/PE~400/690 V	25,5 kW	22,65 kW	45,5 A/26,4 A	7G6+3x1	50 A	25 %	100 mm	DN 100	296 kg

MULTISTREAM
AFVALWATERPOMPEN

CAPACITEIT



	Één pomp besturing			Dubbelpomp besturing	
Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**
55/4 C2	**JP00487**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
75/4 C2	**JP00490**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
100/4 C2	**JP09678**	AS 1016	**JP14408**	BS 1016	**JP14413**
150/4 C3	**JP00491**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
230/4 C3	**JP00883**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
300/4 C4	**JP00493**	AS 2440	**JP14410**	BS 2440	**JP14415**
55/4 C2, Ex	**JP09668**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
75/4 C2, Ex	**JP09669**	AS 610	**JP14407**	BS 610	**JP14412**
100/4 C2, Ex	**JP09679**	AS 1016	**JP14408**	BS 1016	**JP14413**
150/4 C3, Ex	**JP00474**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
230/4 C3, Ex	**JP00884**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
300/4 C4, Ex	**JP00475**	AS 2440	**JP14410**	BS 2440	**JP14415**

Voor benodigde toebehoren en aanvullende uitrusting, zie besturingssystemen

Type	Opvoerhoogte H [m]	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	20	21	24	25	27	29	30	31	33	34
55/4 C2	Capaciteit Q [m^3/h]	245	214	184	144	105	62	22													
75/4 C2		270	245	216	185	146	105	64	26												
100/4 C2		300	278	258	229	202	167	130	96	65	33	18									
150/4 C3		400	373	349	325	295	263	227	192	150	116	100	81	34	21						
230/4 C3		455	434	415	394	369	338	308	272	231	191	172	153	98	80	45	17				
300/4 C4		520	500	478	455	426	399	364	334	298	263	242	223	172	157	118	83	66	51	26	15

Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

De minimale stroomsnelheid in de drukleiding (drukafsluiting) van v = 0,7 m/s is als grenswaarde in het Q-H-diagram ingetekend.

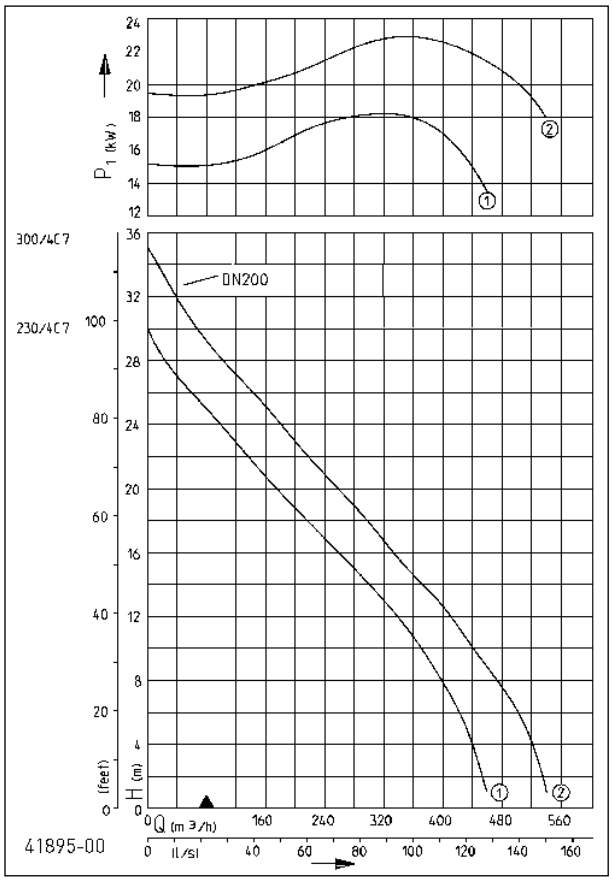
MULTISTREAM DN 150, N = 1450 MIN-1

Type	Spanning	Motorvermogen		Stroom	Draden	Apparaat-beveiliging	S3	Vrije doorlaat	Perszij-de	Ge-wicht
		P1	P2							
55/4 C2	3/PE~400/690 V	5,8 kW	4,65 kW	10,2 A/5,9 A	10G2,5	16 A	20 %	100 mm	DN 150	125 kg
75/4 C2	3/PE~400/690 V	7,2 kW	5,90 kW	12,8 A/7,4 A	10G2,5	20 A	25 %	100 mm	DN 150	131 kg
100/4 C2	3/PE~400/690 V	9,5 kW	7,94 kW	17,2 A/10,0 A	10G2,5	25 A	25 %	100 mm	DN 150	149 kg
150/4 C3	3/PE~400/690 V	15,0 kW	13,20 kW	26,7 A/15,5 A	10G2,5	35 A	40 %	100 mm	DN 150	268 kg
230/4 C3	3/PE~400/690 V	19,3 kW	17,00 kW	34,1 A/19,8 A	10G2,5	35 A	35 %	100 mm	DN 150	288 kg
300/4 C4	3/PE~400/690 V	25,5 kW	22,65 kW	45,5 A/26,4 A	7G6+3x1	50 A	25 %	100 mm	DN 150	308 kg

PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

MULTISTREAM
AFVALWATERPOMPEN

CAPACITEIT



	Één pomp besturing			Dubbelpomp besturing	
Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**	Type	**Art.-Nr.**
230/4 C7	**JP09392**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
300/4 C7	**JP09394**	AS 2440	**JP14410**	BS 2440	**JP14415**
230/4 C7, Ex	**JP09393**	AS 1624	**JP14409**	BS 1624	**JP14414**
300/4 C7, Ex	**JP09395**	AS 2440	**JP14410**	BS 2440	**JP14415**

Voor benodigde toebehoren en aanvullende uitrusting, zie besturingssystemen

Type	Opvoerhoogte H [m]	1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	20	21	24	25	27	29	30	31	33	34
230/4 C7	Capaciteit Q [m^3/h]	460	443	429	409	387	358	322	282	240	196	177	158	97	78	42	11				
300/4 C7		540	524	509	483	453	427	396	355	318	280	258	238	180	165	126	87	71	54	26	15

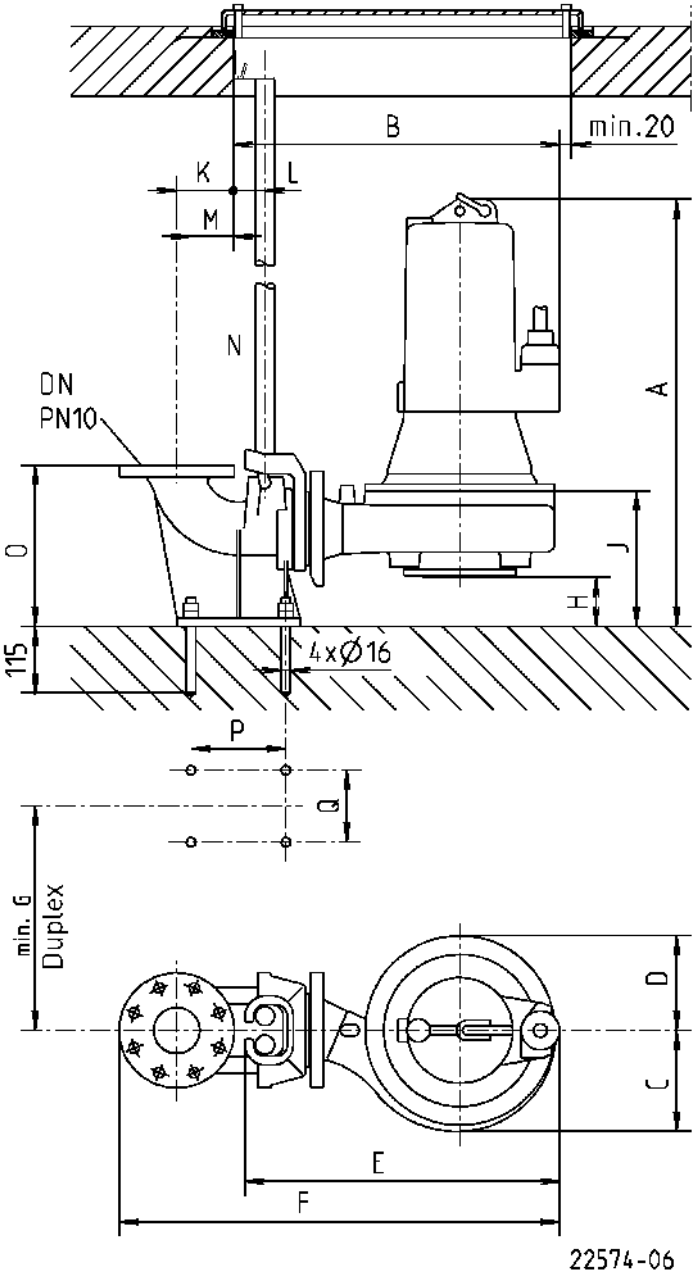
Constructiewijzigingen voorbehouden - capaciteitstolerantie conform ISO 9906

De minimale stroomsnelheid in de drukleiding (drukafsluiting) van v = 0,7 m/s is als grenswaarde in het Q-H-diagram ingetekend.

MULTISTREAM DN 200, N = 1450 MIN-1

Type	Spanning	Motorvermogen		Stroom	Draden	Apparaat-beveiliging	S3	Vrije doorlaat	Perszijde	Ge-wicht
		P1	P2							
230/4 C7	3/PE~400/690 V	19,3 kW	17,00 kW	34,1 A/19,8 A	10G2,5	35 A	35 %	100 mm	DN 200	295 kg
300/4 C7	3/PE~400/690 V	25,5 kW	22,65 kW	45,5 A/26,4 A	7G6+3x1	50 A	25 %	100 mm	DN 200	315 kg

Inbouwafmetingen geleidingsrailsysteem

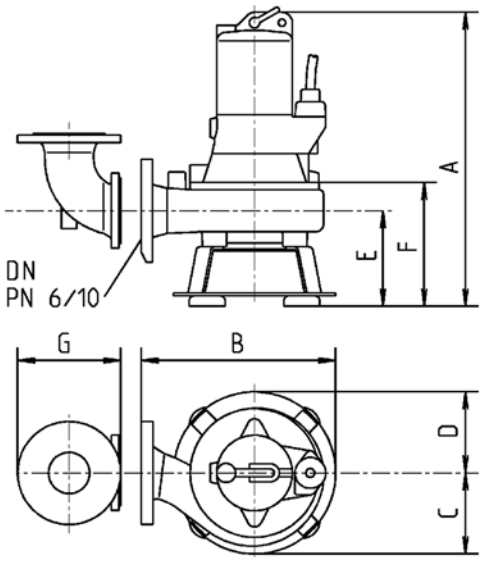


PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

MULTISTREAM
AFVALWATERPOMPEN

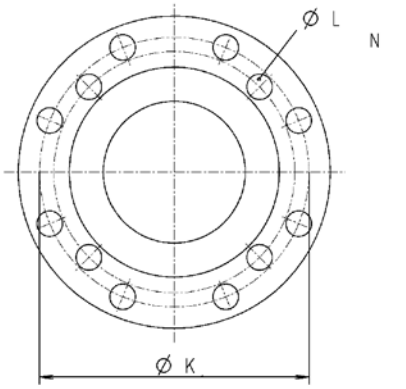
	GR	DN	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q
MultiStream 10/2 A1	65	80	510	460	110	105	435	660	390	108	213	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 15/2 A1	65	80	510	460	110	105	435	660	390	108	213	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 25/2 A2	65	80	510	480	130	125	455	680	390	108	220	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 35/2 A2	65	80	545	480	130	125	455	680	390	108	220	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 25/2 B1	80	80	520	475	130	110	455	675	390	95	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 35/2 B2	80	80	555	495	145	125	475	695	390	92	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 55/2 B2	80	80	680	525	145	125	510	725	390	92	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 75/2 B5	80	80	685	565	180	165	550	765	390	85	235	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 100/2 B5	80	80	745	565	180	165	550	765	390	85	235	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 200/2 B6	101	100	910	680	235	190	660	900	480	155	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 300/2 B6	101	100	1000	680	235	190	660	900	480	155	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 10/4 B1	80	80	520	475	130	110	455	675	390	95	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 15/4 B3	80	80	520	490	145	125	470	690	390	95	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 25/4 B4	80	80	520	570	190	160	545	770	390	85	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 35/4 B4	80	80	555	570	190	160	545	770	390	85	225	100	55	74	1"	280	165	125
MultiStream 55/4 B6	101	100	765	670	235	190	650	890	480	155	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 75/4 B6	101	100	765	670	235	190	650	890	480	155	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 25/4 C1	100	100	565	570	185	160	550	790	390	95	270	110	55	82	1"	310	175	150
MultiStream 35/4 C1	100	100	600	570	185	160	550	790	390	95	270	110	55	82	1"	310	175	150
MultiStream 55/4 C5	101	100	765	645	230	180	625	865	480	125	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 75/4 C5	101	100	765	645	230	180	625	865	480	15	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 100/4 C5	101	100	825	645	230	180	625	865	480	125	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 150/4 C6	101	100	910	755	290	250	735	975	580	105	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 230/4 C6	101	100	1000	755	290	250	735	975	580	105	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 300/4 C6	101	100	1000	755	290	250	735	975	580	105	315	110	55	82	1"	345	175	385
MultiStream 55/4 C2	151S	150	790	770	260	200	740	1055	480	150	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 75/4 C2	151S	150	790	770	260	200	740	1055	480	150	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 100/4 C2	151S	150	850	770	260	200	740	1055	480	150	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 150/4 C3	151	150	935	885	325	260	855	1175	630	130	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 230/4 C3	151	150	1025	885	325	260	855	1175	630	130	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 300/4 C4	151	150	1025	885	325	260	855	1175	630	130	340	145	80	122	1,5"	435	260	385
MultiStream 230/4 C7	200S	200	1070	935	325	260	905	1305	630	175	385	200	80	193	1,5"	535	350	400
MultiStream 300/4 C7	200S	200	1070	935	325	260	905	1305	630	175	385	200	80	193	1,5"	535	350	400

Inbouwafmetingen standaard



22575-05

Drukuitlaatopening pomp



29044

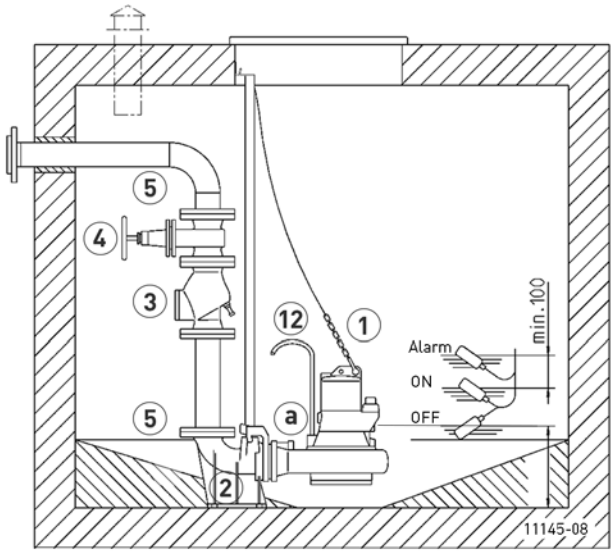
PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

MULTISTREAM
AFVALWATERPOMPEN

	DN	A	B	C	D	E	F	G	K	L	N
MultiStream 10/2 A1	65	475	325	110	105	135	175	175	130/145	14/18	4
MultiStream 15/2 A1	65	475	325	110	105	135	175	175	130/145	14/18	4
MultiStream 25/2 A2	65	475	345	135	135	135	185	175	130/145	14/18	4
MultiStream 35/2 A2	65	510	345	135	135	135	185	175	130/145	14/18	4
MultiStream 25/2 B1	80	530	340	135	135	185	240	200	150/160	18	4
MultiStream 35/2 B2	80	570	380	145	135	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 55/2 B2	80	700	395	145	135	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 75/2 B5	80	725	460	195	195	215	280	200	150/160	18	4/8
MultiStream 100/2 B5	80	785	460	195	195	215	280	200	150/160	18	4/8
MultiStream 200/2 B6	100	885	535	235	195	210	290	230	170/180	18	4/8
MultiStream 300/2 B6	100	975	535	235	195	210	290	230	170/180	18	4/8
MultiStream 10/4 B1	80	530	340	135	135	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 15/4 B3	80	535	380	160	160	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 25/4 B4	80	535	440	190	160	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 35/4 B4	80	570	440	190	160	185	240	200	150/160	18	4/8
MultiStream 55/4 B6	100	740	520	235	195	210	290	230	170/180	18	4/8
MultiStream 75/4 B6	100	740	520	235	195	210	290	230	170/180	18	4/8
MultiStream 25/4 C1	100	600	450	195	195	235	305	230	170/180	18	4/8
MultiStream 35/4 C1	100	635	450	195	195	235	305	230	170/180	18	4/8
MultiStream 55/4 C5	100	775	480	230	195	240	320	230	170/180	18	4/8
MultiStream 75/4 C5	100	775	480	230	195	240	320	230	170/180	18	4/8
MultiStream 100/4 C5	100	835	480	230	195	240	320	230	170/180	18	4/8
MultiStream 150/4 C6	100	925	610	290	250	250	330	230	170/180	18	4/8
MultiStream 230/4 C6	100	1015	610	290	250	250	330	230	170/180	18	4/8
MultiStream 300/4 C6	100	1015	610	290	250	250	330	230	170/180	18	4/8
MultiStream 55/4 C2	150	770	580	260	215	240	320	320	225/240	18/22	8
MultiStream 75/4 C2	150	770	580	260	215	240	320	320	225/240	18/22	8
MultiStream 100/4 C2	150	830	580	260	215	240	320	320	225/240	18/22	8
MultiStream 150/4 C3	150	925	695	325	260	250	330	320	225/240	18/22	8
MultiStream 230/4 C3	150	1015	695	325	260	250	330	320	225/240	18/22	8
MultiStream 300/4 C4	150	1015	695	325	260	250	330	320	225/240	18/22	8
MultiStream 230/4 C7	200	1015	725	325	260	250	330	0	295	22	8
MultiStream 300/4 C7	200	1015	725	325	260	250	330	0	295	22	8

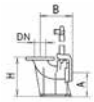
MULTISTREAM
AFVALWATERPOMPEN

Inbouwvoorbeeld geleidingsrailsysteem



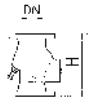
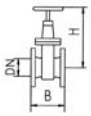
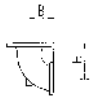
Modi tot een mediumtemperatuur van 40 °C: motor ondergedompeld: continubedrijf S1, motor niet ondergedompeld: intermitterend bedrijf S3 (bijv. 20% = 2 min. werken en 8 min. onderbreking).
Alle armaturen en fittingen worden met afdichting en schroeven geleverd.

MECHANISCHE TOEBEHOREN

				Art.-Nr.
	① **Ketting**	getest, 2,5 m, 320 kg, 5 ophangingen (EN 818 mod.)		**JP45901**
		getest, 5,0 m, 320 kg, 8 ophangingen (EN 818 mod.)		**JP45902**
		getest, 7,5 m, 320 kg, 11 ophangingen (EN 818 mod.)		**JP47365**
		Schakel, getest, 630 kg, roestvrijstaal		**JP45904**
		Pompophanging (08 Ex -100 ...)		**JP45925**
	② **Voetbochtkoppeling**	GR 65	DN 80, 170x226x280 (LxBxH)	**JP00494**
		GR 80	DN 80, 170x229x280 (LxBxH)	**JP00495**
		GR 100	DN 100, 200x254x310 (LxBxH)	**JP00496**
		GR 101	DN 100, 235x254x345 (LxBxH)	**JP21037**
		GR 151	DN 150, 260x332x435 (LxBxH)	**JP00693**
		GR 200S	DN 200, 305x410x535 (LxBxH)	**JP42275**
	Veiligheidshende	C2		**JP50179**
	Geleidebuis 1"	1500 mm		**JP48937**
	Geleidebuis 1"	2000 mm		**JP48938**
	Geleidebuis 1"	2500 mm		**JP48939**
	Geleidebuis 1"	3000 mm		**JP48940**
	Geleidebuis 1,5"	1500 mm		**JP48968**
	Geleidebuis 1,5"	2000 mm		**JP48969**
	Geleidebuis 1,5"	2500 mm		**JP48970**
	Geleidebuis 1,5"	3000 mm		**JP48971**

PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com

MECHANISCHE TOEBEHOREN

				Art.-Nr.
	**③ Terugslagklep**			
	R 80 EN 12050-4	DN 80, PN 4, Flens PN 10, EN 558, 260 (H)		**JP00706**
	R 80 G EN 12050-4	DN 80, PN 4, Flens PN 10, EN 558, met Tegengewicht, 260(H)		**JP00707**
	R 101 EN 12050-4	DN 100, PN 4, Flens PN 10, EN 558, 300 (H)		**JP00325**
	R 100 G EN 12050-4	DN 100, PN 4, Flens PN 10, EN 558, met Tegengewicht, 300(H)		**JP00324**
	R 150 G EN 12050-4	DN 150, PN 10, Flens PN 10, EN 558, met Tegengewicht, 400 (H)		**JP00345**
	**Kogelterugslagklep**			
	K 80 EN 12050-4	DN 80, PN 4, Flens PN 10, EN 558, 260 (H)		**JP49205**
	**④ Schuifafsluiter**	DN 80, PN 10, EN 1171	315x180 (HxB)	**JP00639**
		DN 100, PN 10, EN 1171	345x190 (HxB)	**JP00329**
		DN 150, PN 10, EN 1171	430x210 (HxB)	**JP00328**
	**⑤ Flenspasstuk**	DN 80 PN 10, F-KS	75x90 (HxD)	**JP00686**
		DN 80 PN 10, F-KS	85x110 (HxD)	**JP00687**
		DN 80/100, PN 10, F-Stuk	76x114 (HxD)	**JP09821**
		DN 100 PN 10, F-KS	153x110 (HxD)	**JP08673**
		DN 100 PN 10, F-Stuk	100x114 (HxD)	**JP00688**
	**⑥ Elastische Aansluiting**	DN 80	200x90 (HxD)	**JP44768**
		DN 100, PN 4	200x110 (HxD)	**JP44778**
		DN 100, PN 4	200x114 (HxD)	**JP44774**
	**⑦ Slangklem**	3" (DN 80)		**JP44766**
		4" (DN 100)		**JP44767**
	**⑧ Broekstuk**	DN 80/100/80	355x390(HxB), PN 10	**JP00448**
		DN 80/100/80	355x480(HxB), PN 10	**JP00202**
		DN 100/100/100	355x480(HxB), PN 10	**JP00203**
	**⑨ Verloopstuk**	DN 80/100 ongeveer PN 10, (hetzelfde FFR-Stuk), H=100		**JP00498**
	**⑩ Standaard**	A 170, voor A1	76x245 (HxB)	**JP00681**
		A 220, voor A2, AW1, AW2	90x295 (HxB)	**JP00682**
		B 170, voor B1	115x280 (HxB)	**JP00683**
		B 220, voor B2,B3,B4,BW1	115x315 (HxB)	**JP00684**
		C 275, voor B5,B6,C1,C5,BW2,CW3	145x385 (HxB)	**JP00685**
		C 325, voor C2,CW2	145x565 (HxB)	**JP00701**
		C 410, voor C3,C4,C6,C7	145x650 (HxB)	**JP00702**
	**⑪ Flensverbinding**			
	A 80 (hetzelfde Q-Stuk 90°), DN 80 PN10/DN 65 PN7		130x75 (HxB)	**JP00577**
	B 80 (hetzelfde Q-Stuk 90°), DN 80 PN10/PN7		150x100 (HxB)	**JP00578**
	C 100 (hetzelfde Q-Stuk 90°), DN 100 PN10/PN7		175x120 (HxB)	**JP00579**
	**⑫ Afvoerpijp**	Type I	10/... - 45/...	**JP28221**
		Type II	55/... - 100/...	**JP28222**
		Type III	150/... - 300/...	**JP28223**

ELEKTRISCHE TOEBEHOREN

			Art.-Nr.
	(a) **Asafdichting controle**	DKG	**JP44900**
		DKG Ex voor explosieveilige pompen	**JP00249**

PENTAIR JUNG PUMPEN . 33803 Steinhagen . Tel. +49 5204 170 . Fax +49 5204 80368 . E-Mail: nl.jp@pentair.com