PENTAIR JUNG PUMPEN

PRIOX

DRENA-LINE VUILWATER DOMPELPOMP



- Automatische beluchting
- Volledig in roestvrijstaal
- Grote vrije doorlaat
- Betrouwbare vortex waaier
- Krachtige pomp
- Breed assortiment

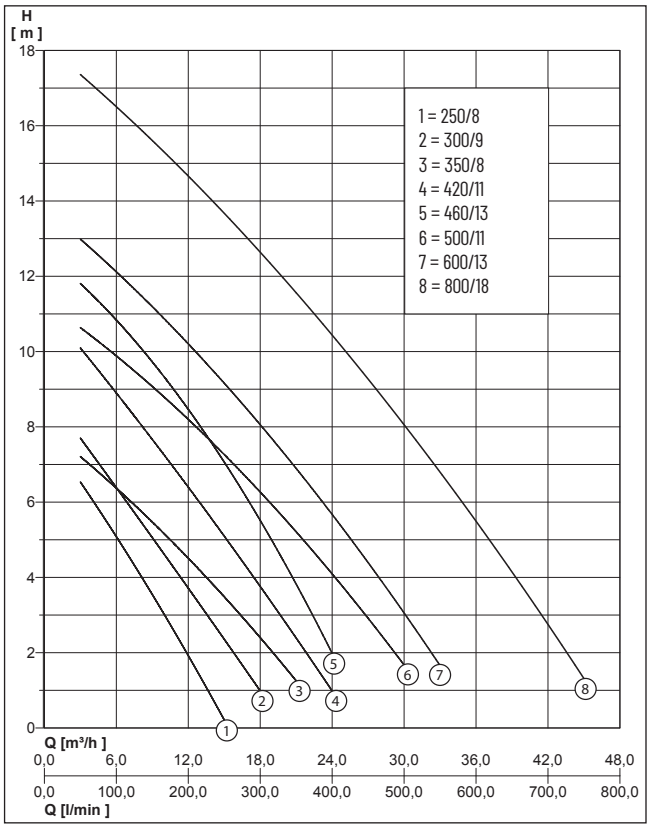
BESCHRIJVING

De PRIOX-serie pompen zijn volledig gemaakt van roestvrij staal AISI 304. De pompen dienen volledig ondergedompeld in het medium te zijn i.v.m. de motorkoeling van buitenaf. Gemaakt met een vortex waaier. Automatische versie (AUT) uitgerust met vlotterschakelaar. Minimaal waterniveau 60 mm (in handmatige versie).

GEBRUIK

- Alle vuil- en rioolwaterinstallaties voor de afvoer van vuil- en fecaliënhoudend afvalwater
- Opvoerstations met een of meerdere pompen voor diverse toepassingen, bijvoorbeeld huishoudelijke en agrarische toepassingen.

CAPACITEIT



Type	Opvoerhoogte H [m]	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16
PRIOX 250/8 M	Capaciteit Q [m³/h]	11,8	10,0	8,2	6,2	4,2	2,0							
PRIOX 300/9 M/T		15,6	13,5	11,6	9,0	6,8	4,7	2,7						
PRIOX 420/11 M/T		21,5	19,6	17,8	15,5	13,0	10,5	8,1	5,7	3,5				
PRIOX 460/13 M/T			22,4	20,6	18,9	17,0	15,1	13,8	10,8	8,2	5,5			
PRIOX 50-350/8 M/T			16,5	13,5	10,5	7,1	3,7							
PRIOX 50-500/11 M/T		29,1	26,8	24,3	21,5	18,8	15,8	12,5	9,0	5,5				
PRIOX 50-600/13 T		32,1	30,0	28,0	25,5	23,2	20,5	18,2	15,1	12,5	9,7	6,3		
PRIOX 50-800/18 T				39,0	36,9	34,8	31,0	30,0	27,5	25,0	22,8	19,9	14,0	7,8

PRIOX

DRENA-LINE VUILWATER DOMPELPOMP

MECHANISCHE GEGEVENS

Lager	Zelf smerende kogellagers	Mechanische afdichting	Siliciumcarbide. Gesmeerd in oliekamer.
Oliekamer	ja	Contourvlak	Siliciumcarbide. Gesmeerd in oliekamer.
As	Roestvrijstaal	Type vloeistof	Afvalwater met vaste delen
Waaier	Roestvrijstaal X5CrNi18-10 (AISI 304)	Temperatuur van de vloeistof max.	40 °C
Pomphuis	Roestvrijstaal Europe: EN10088-1 X5 CrNi 18-10 (1,4301) USA: AISI 304	Dompeldiepte	7 m
Geschikt voor onderdompeling	ja		

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Netsnoer	10m H07RN-F	Isolatieklasse	F
Beveiligingsklasse	IP 68	Rotatiesnelheid	2850 rpm

PRIOX

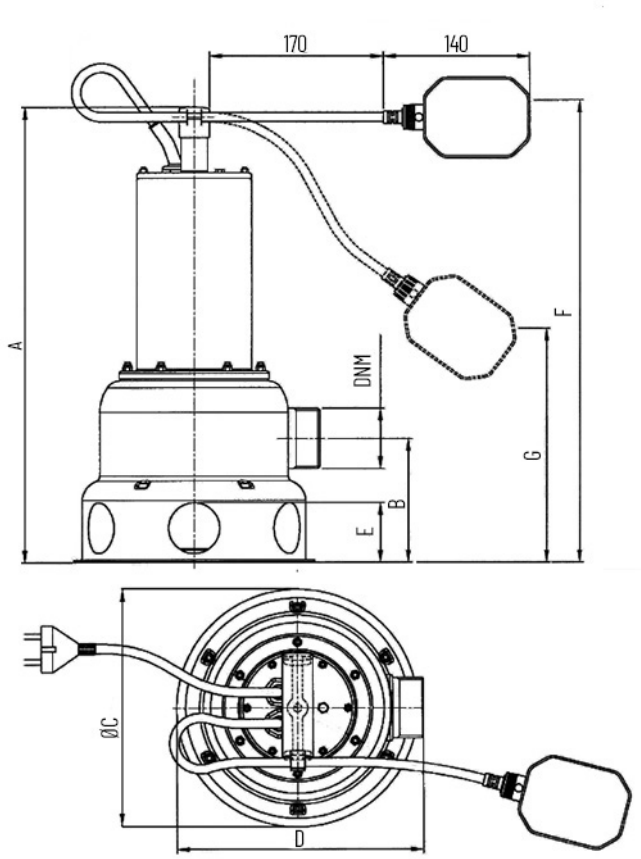
Type	**Art.-Nr.**	Spanning	Motorvermogen P1	Motorvermogen P2	Stroom	Vrije doorlaat	Gewicht
PRIOX 250/8 M	**N2110100**	1/N/PE~230 V	0,80 kW	0,55 kW	3,60 A	40 mm	9,4 kg
PRIOX 250/8 M AUT	**N2110110**	1/N/PE~230 V	0,80 kW	0,55 kW	3,60 A	40 mm	9,4 kg
PRIOX 300/9 M	**N2110040**	1/N/PE~230 V	0,90 kW	0,60 kW	4,10 A	40 mm	9,6 kg
PRIOX 300/9 M AUT	**N2110050**	1/N/PE~230 V	0,90 kW	0,60 kW	4,10 A	40 mm	9,6 kg
PRIOX 300/9 T	**N2110090**	3/N/PE~400 V	0,90 kW	0,60 kW	1,55 A	40 mm	9,6 kg
PRIOX 420/11 M	**N2110020**	1/N/PE~230 V	1,30 kW	0,90 kW	6,00 A	40 mm	11,2 kg
PRIOX 420/11 M AUT	**N2110030**	1/N/PE~230 V	1,30 kW	0,90 kW	6,00 A	40 mm	11,2 kg
PRIOX 420/11 T	**N2110080**	3/N/PE~400 V	1,30 kW	0,90 kW	2,30 A	40 mm	11,2 kg
PRIOX 460/13 M	**N2110000**	1/N/PE~230 V	1,60 kW	1,10 kW	7,20 A	40 mm	11,7 kg
PRIOX 460/13 M AUT	**N2110010**	1/N/PE~230 V	1,60 kW	1,10 kW	7,20 A	40 mm	11,7 kg
PRIOX 460/13 T	**N2110070**	3/N/PE~400 V	1,45 kW	1,00 kW	2,40 A	40 mm	11,7 kg
PRIOX 50-350/8 M	**N2110140**	1/N/PE~230 V	1,00 kW	0,65 kW	3,80 A	50 mm	9,6 kg
PRIOX 50-350/8 M AUT	**N2110150**	1/N/PE~230 V	1,00 kW	0,65 kW	3,80 A	50 mm	9,6 kg
PRIOX 50-350/8 T	**N2110160**	3/N/PE~400 V	0,98 kW	0,65 kW	1,70 A	50 mm	9,6 kg
PRIOX 50-500/11 M	**N2110170**	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,00 kW	7,00 A	50 mm	11,7 kg
PRIOX 50-500/11 M AUT	**N2110180**	1/N/PE~230 V	1,55 kW	1,00 kW	7,00 A	50 mm	11,7 kg
PRIOX 50-500/11 T	**N2110190**	3/N/PE~400 V	1,40 kW	1,00 kW	2,40 A	50 mm	11,7 kg
PRIOX 50-600/13 T	**N2110060**	3/N/PE~400 V	1,80 kW	1,20 kW	3,10 A	50 mm	12,6 kg
PRIOX 50-800/18 T	**N2110130**	3/N/PE~400 V	3,00 kW	2,40 kW	5,50 A	50 mm	20,2 kg

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

PRIOX

DRENA-LINE VUILWATER DOMPELPOMP

PRIOX



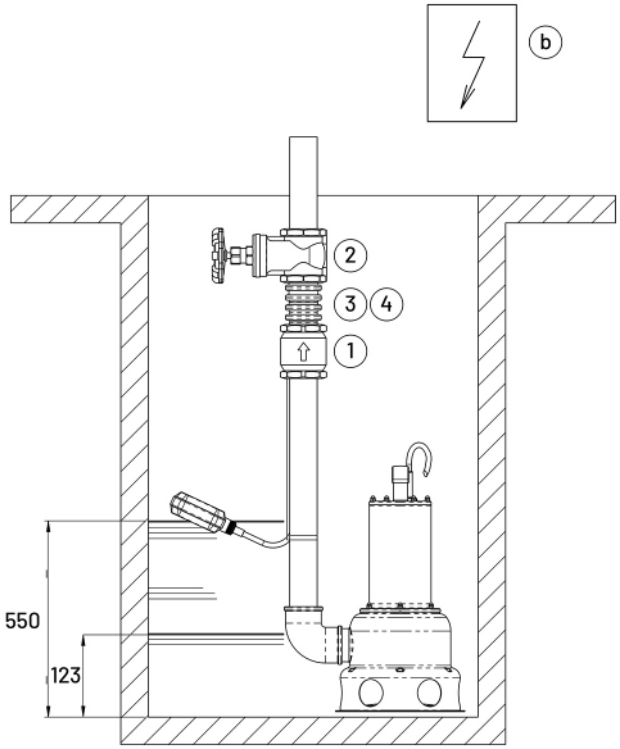
AFMETINGEN [mm]

Type	A	B	C	D	F	G	DNM	E
PRIOX 250/8 M	420	122.5	235	249			1 1/2"	63
PRIOX 250/8 M AUT	420	122.5	235	249	550	290	1 1/2"	63
PRIOX 300/9 M/T	420	122.5	235	249			2"	63
PRIOX 300/9 M AUT	420	122.5	235	249	550	290	2"	63
PRIOX 420/11 M/T	450	122.5	235	249			2"	63
PRIOX 420/11 M AUT	450	122.5	235	249	550	290	2"	63
PRIOX 460/13 M/T	450	122.5	235	249			2"	63
PRIOX 460/13 M AUT	450	122.5	235	249	580	320	2"	63
PRIOX 50-350/8 M/T	420	122.5	235	249			2"	63
PRIOX 50-350/8 M AUT	420	122.5	235	249	550	290	2"	63
PRIOX 50-500/11 M/T	450	122.5	235	249			2"	63
PRIOX 50-500/11 M AUT	450	122.5	235	249	550	290	2"	63
PRIOX 50-600/13 T	450	122.5	235	249			2"	63
PRIOX 50-800/18 T	485	122.5	235	249	580	320	2"	63

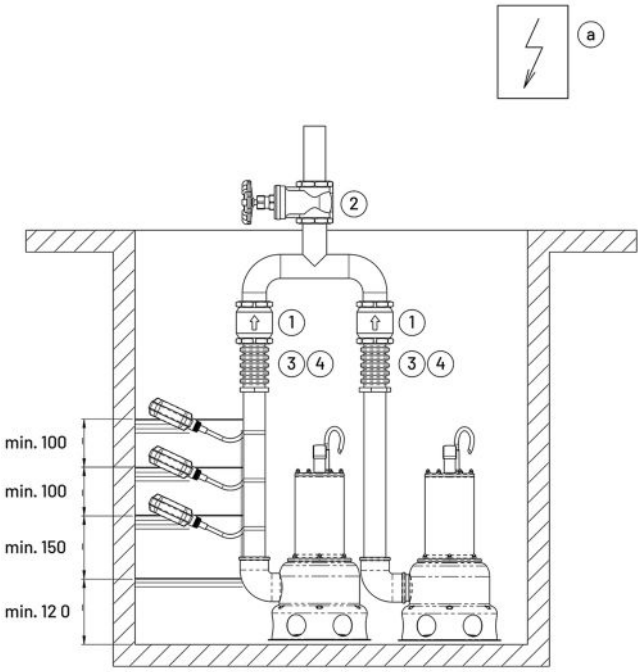
PRIOX

DRENA-LINE VUILWATER DOMPELPOMP

Priox enkele eenheid



Priox duplex-eenheid



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