

Feiten en cijfers 50Hz

Bouwgrootte	2	4	6	10	15	25	40	60	85	125
Capaciteit bij optimale efficiency [m³/u]	1,9	4	6,4	10,4	19,2	27,8	38,3	50,5	81	130
Min. capaciteit [m³/u]	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6	2,6	4	6	8,5	13,1
Max. capaciteit [m³/u]	3,3	6,5	9	13,2	22,5	35	54	76	110	160
Max. geïnstalleerd motor vermogen [kW]	2,2	4	5,5	7,5	18,5	22	37	45	45	45

DPV

DPV - Verticaal PN40	2	4	6	10	15	25	40	60	85	125
Max. druk bij optimale efficiency [m]	187	193	200	178	198	185	211	198	137	86
Max. opvoerhoogte (H@Q=0) [m]	229	234	256	239	258	246	250	251	176	127
Temperatuur bereik medium PN16 [°C]	-20 t/m 140									-20 t/m 120
Temperatuur bereik medium PN25 [°C]	-20 t/m 120									-
Max. hydraulische efficiency [%]	54	61	68	68	73	75	78	78	77	80
NPSH bij optimale efficiency [m]	1,6	1,2	1,3	1,2	1,9	3,2	2,5	2,7	2,6	4,6
Low NPSH optie bij optimale efficiency [m]*	0,4	0,5	0,5	0,9	1,5	-	-	-	-	-

Seal opties										
Fixed	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
Easy access	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Cartridge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Seal materiaal opties										
Ca/Ce	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TuC/TuC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TuC/Ca	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SiC/SiC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SiC/Ca	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Elastomeren opties										
EPDM	DPVCF	DPV	•	•	•	•	•	•	•	•
FPM	DPVS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HNBR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Uitvoering opties										
II 2 G Ex eb IIC T3 Gb / II 2 G Ex db IIC T4 Gb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hoge druk klasse PN40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Heavy duty	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-

Aansluitingen											
Aangegoten ronde flens	DPVCF	NW25	NW25	NW32	NW40	NW50	NW65	NW80	NW100	NW100	NW125
Ovale tegenflens met binnendraad	-	G1	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	-	-	-	-	-
Buitendraad met geïntegreerde keerklep	DPVE	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G2	G2	-	-	-	-	-
Ronde overschuifflens	DPVF	DPVSF	NW25	NW25	NW32	NW40	NW50	NW65	NW80	NW100	NW100
Victaulic	DPVSV	DN40	DN40	DN40	DN50	DN50	-	-	-	-	-
Tri-clamp	DPVST	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	-	-	-	-	-

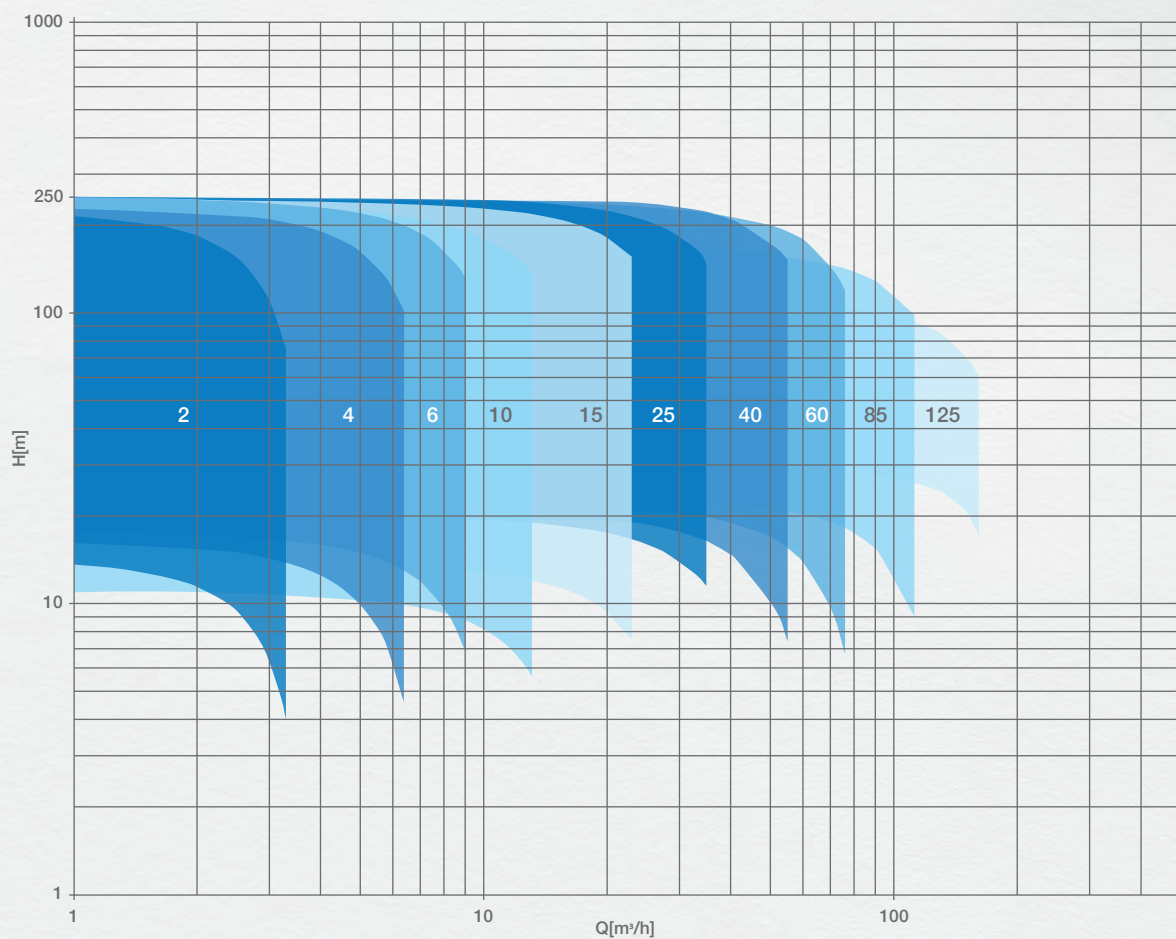
* Bij toepassing van Low NPSHr optie wijzigen de nominale waarden.

DPHM

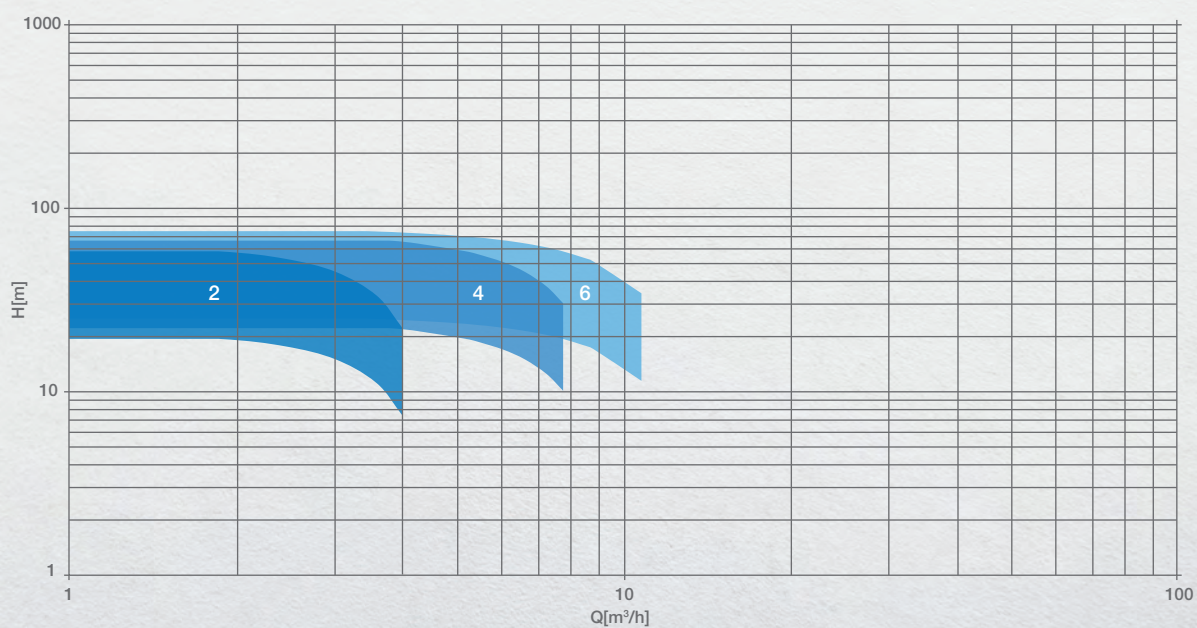
DPHM - Horizontal monoblock PN10	2	4	6
Max druk bij optimale efficiency [%]	37	43	43
Max opvoerhoogte (H@Q=0) [m]	45	52	55
Temperatuur medium [°C]	-10 t/m 60		
Max. hydraulische efficiency [%]	48	55	61
NPSH bij optimale efficiency [m]	1,9	1,4	1,5
Seal opties			
Fixed	•	•	•
Seal materiaal opties			
Ca/SiC	•	•	•
Elastomeren opties			
EPD	•	•	•
NBR	•	•	•
Aansluitingen			
Binnendraad (zuigzijde)	DPHMC	DPHM	G1 1/4
Binnendraad (perszijde)	G1	G1	G1



Q/H Overzicht DPV 50Hz



Q/H Overzicht DPHM 50Hz



Bouwgrootte	2	4	6	10	15
Capaciteit bij optimale efficiency [m³/u]	1,9	4	6,4	10,4	18
Min. capaciteit [m³/u]	0,2	0,4	0,6	1,1	1,6
Max. capaciteit [m³/u]	3,3	6,5	9	13,2	22,5
Max. geïnstalleerd motor vermogen [kW]	2,2	4	5,5	7,5	15

DPH(S)I

DPH(S)I - Horizontaal PN25		2	4	6	10	15
Max. druk bij optimale efficiency [m]		87	101	105	66	80
Max. opvoerhoogte (H@Q=0) [m]		107	123	136	90	106
Temperatuur bereik medium PN16 [°C]		-20 t/m 140				
Temperatuur bereik medium PN25 [°C]		-20 t/m 120				
Max. hydraulische efficiency [%]		54	61	68	67	71
NPSH bij optimale efficiency [m]		1,6	1,2	1,3	1,2	1,9
Low NPSH optie bij maximale efficiency [m]*		0,4	0,5	0,5	0,9	1,5
Seal opties						
Fixed		•	•	•	•	•
Easy access		•	•	•	•	•
Cartridge		•	•	•	•	•
Seal materiaal opties						
Ca/SiC		•	•	•	•	•
TuC/TuC		•	•	•	•	•
TuC/Ca		•	•	•	•	•
SiC/SiC		•	•	•	•	•
SiC/Ca		•	•	•	•	•
Elastomeren opties						
EPDM	DPHI	•	•	•	•	•
FPM	DPHSI	•	•	•	•	•
HNBR		•	•	•	•	•
Aansluitingen						
Binnendraad	DPHI DPHSI	G11/4	G1 1/4	G1 1/4	G2	G2

*Bij toepassing van Low NPSHr optie wijzigen de nominale waarden.

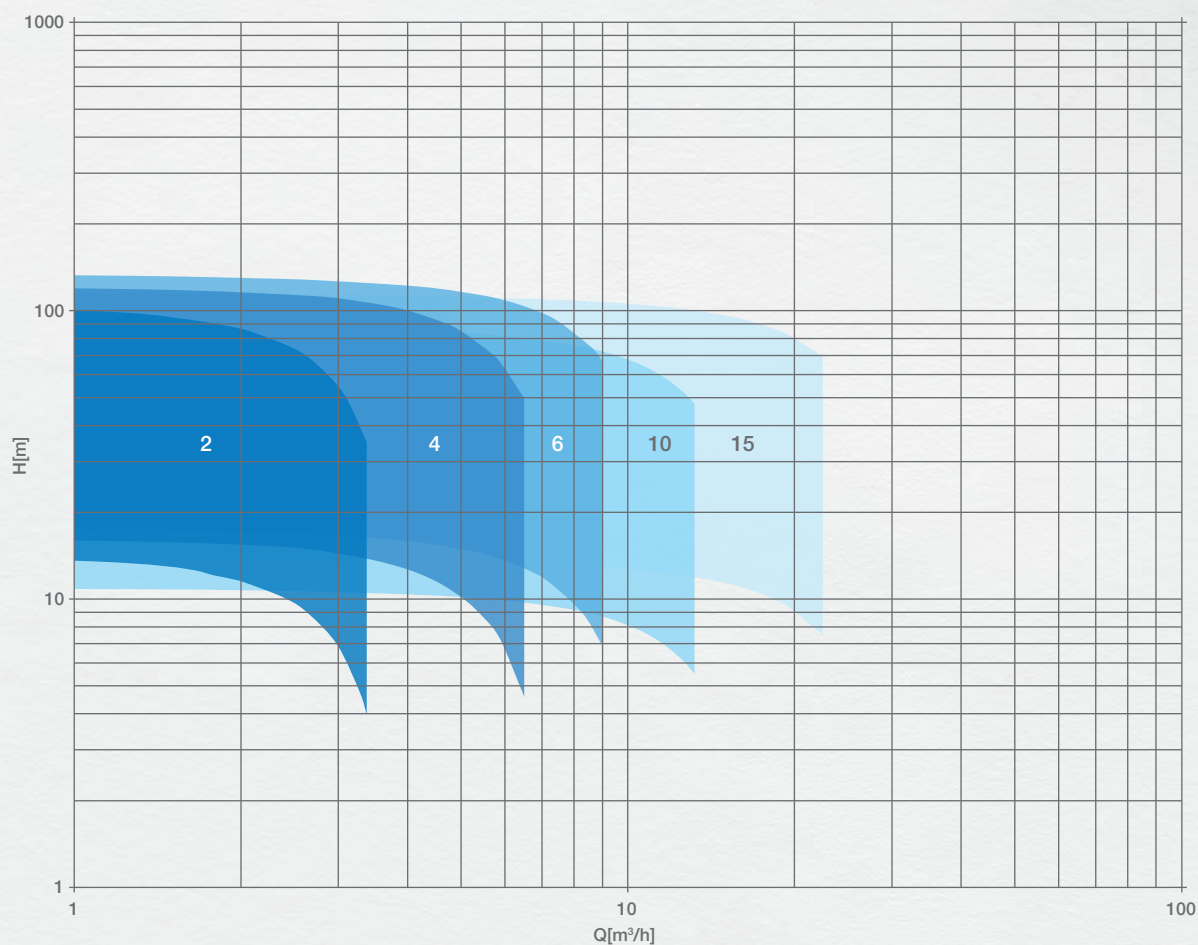


DPVCI

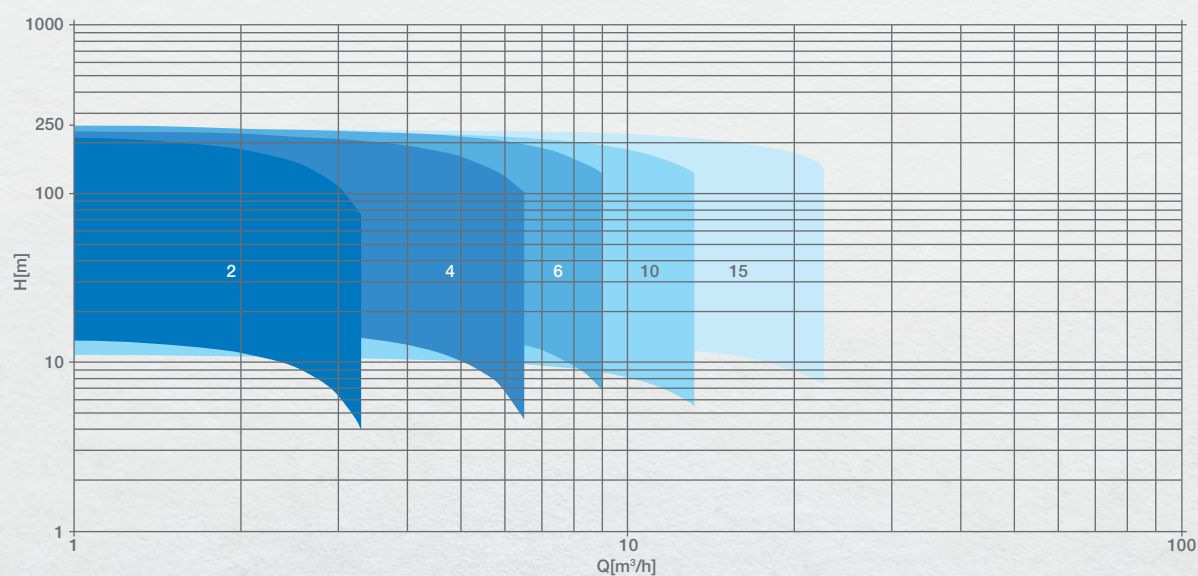
DPVCI - Insteek PN25		2	4	6	10	15
Max. druk bij optimale efficiency [m]		187	193	200	178	198
Max. opvoerhoogte (H@Q=0) [m]		229	234	256	239	258
Temperatuur bereik medium PN25 [°C]		-20 t/m 120				
Max. hydraulische efficiency [%]		54	61	68	68	73
NPSH bij optimale efficiency [m]		1,6	1,2	1,3	1,2	1,9
Seal opties						
Cartridge		•	•	•	•	•
Seal materiaal opties						
Ca/SiC		•	•	•	•	•
TuC/TuC		•	•	•	•	•
TuC/Ca		•	•	•	•	•
SiC/SiC		•	•	•	•	•
SiC/Ca		•	•	•	•	•
Elastomeren opties						
EPDM	DPVCI	•	•	•	•	•
FPM		•	•	•	•	•
HNBR		•	•	•	•	•
Aansluitingen						
Binnendraad (perszijde)	DPVCI	G11/4	G1 1/4	G1 1/4	G2	G2



Q/H Overzicht DPH(S) 50Hz



Q/H Overzicht DPVCI 50Hz



Feiten en cijfers 60Hz

Bouwgrootte	2	4	6	10	15	25	40	60	85	125
Capaciteit bij optimale efficiency [m³/u]	2,3	4,8	7,7	12,5	21,7	34,3	46,5	64,2	102	157,7
Min. capaciteit [m³/u]	0,2	0,5	0,7	1,3	1,9	3,1	4,8	7,2	10,2	15,7
Max. capaciteit [m³/u]	4	7,8	10,8	15,8	27	42,8	65	92	132	192
Max. geïnstalleerd motor vermogen [kW]	3	5,5	7,5	11	18,5	22	37	45	45	45

DPV

DPV - Vertical PN40	2	4	6	10	15	25	40	60	85	125
Max. druk bij optimale efficiency [m]	183	196	199	182	184	155	182	164	96	71
Max. opvoerhoogte (H@Q=0) [m]	246	238	255	246	243	208	217	215	146	110
Temperatuur bereik medium PN16 [°C]	-20 t/m 140									-20 t/m 120
Temperatuur bereik medium PN25 [°C]	-20 t/m 120									-
Max. hydraulische efficiency [%]	54	61	68	68	70	75	77	79	77	81
NPSH bij optimale efficiency [m]	2,5	1,9	1,9	1,8	2,7	4,7	2,4	2,2	3,8	7,2
Low NPSH optie bij optimale efficiency [m]*	0,6	0,7	1,1	1,2	2,2	-	-	-	-	-
Seal opties										
Fixed	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
Easy access	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Cartridge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seal materiaal opties										
Ca/Ce	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TuC/TuC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TuC/Ca	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SiC/SiC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SiC/Ca	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Elastomeren opties										
EPDM DPVCF DPV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FPM DPVS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HNBR	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Uitvoering opties										
II 2 G Ex eb IIC T3 Gb / II 2 G Ex db IIC T4 Gb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Hoge druk klasse PN40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Heavy duty	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-
Aansluitingen										
Aangegoten ronde flens DPVCF	NW25	NW25	NW32	NW40	NW50	NW65	NW80	NW100	NW100	NW125
Ovale tegenflens met binnendraad - -	G1	G1	G1 1/4	G1 1/2	G2	-	-	-	-	-
Buitendraad met geïntegreerde keerklep DPVE	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2	G2	G2	-	-	-	-	-
Ronde overschuifflens DPVF DPVSF	NW25	NW25	NW32	NW40	NW50	NW65	NW80	NW100	NW100	NW125
Victaulic DPVSV	DN40	DN40	DN40	DN50	DN50	-	-	-	-	-
Tri-clamp DPVST	DN32	DN32	DN32	DN50	DN50	-	-	-	-	-

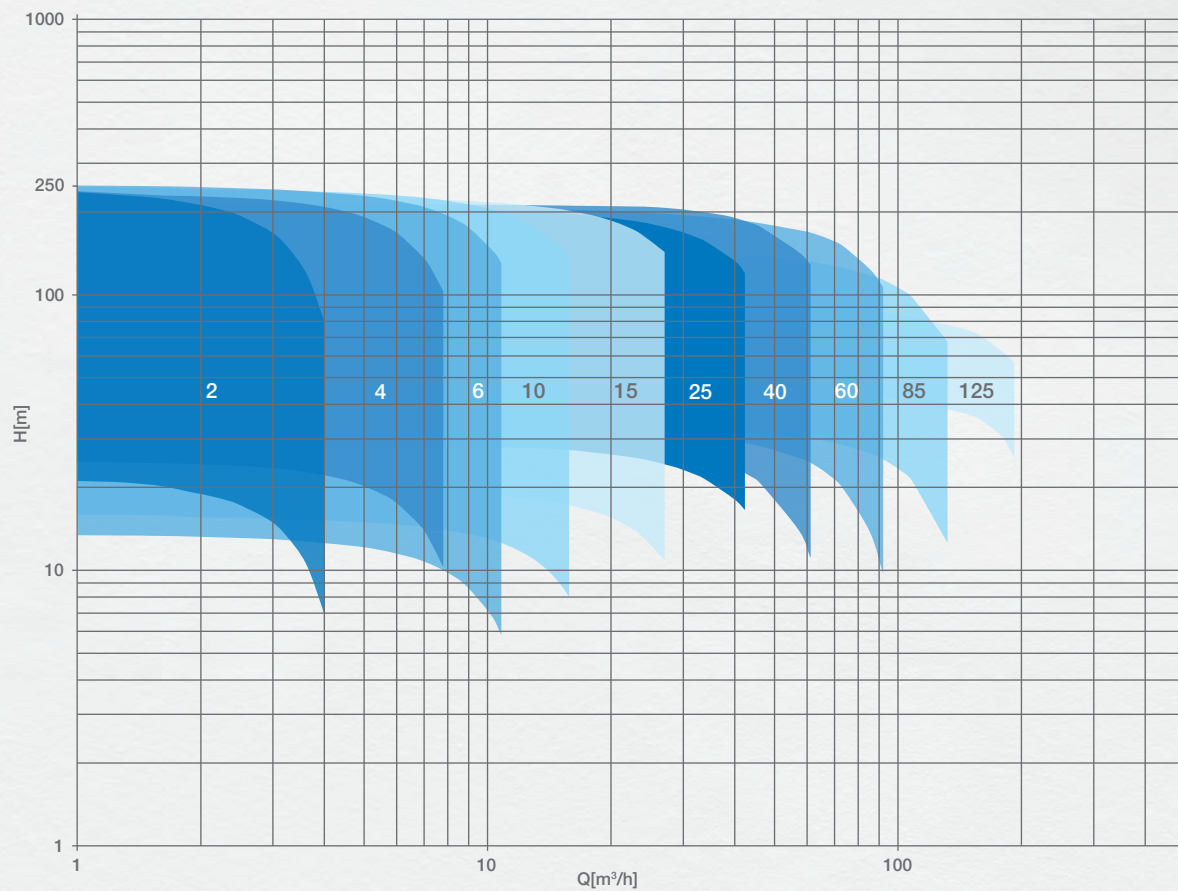
*Bij toepassing van Low NPSHr optie wijzigen de nominale waarden.

DPHM

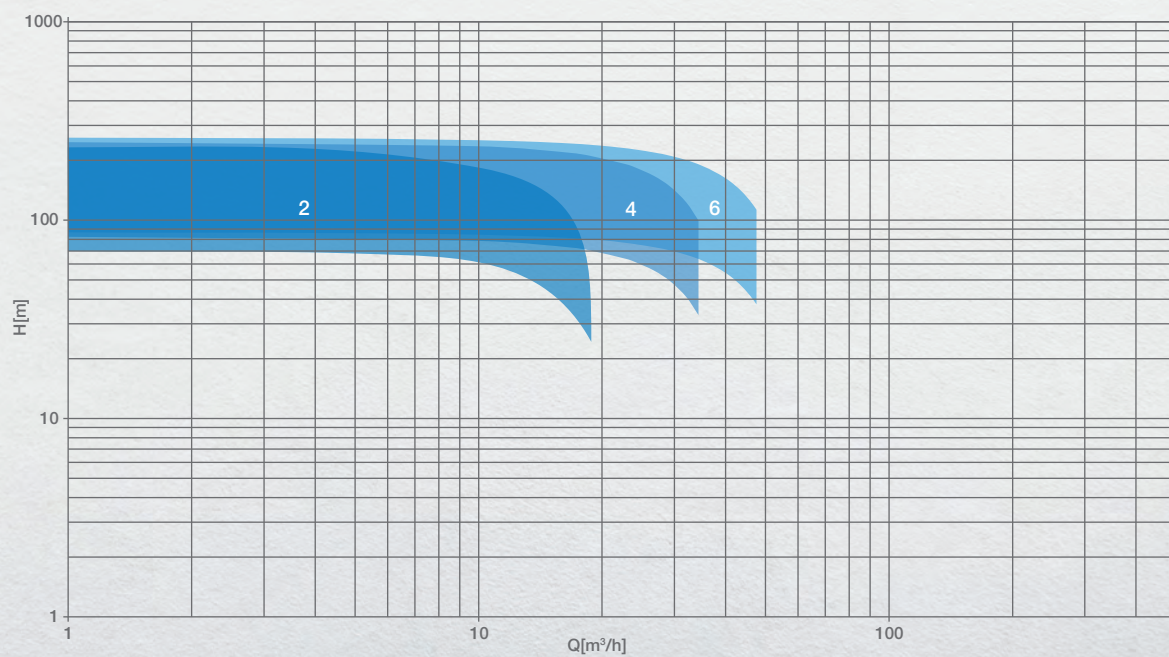
DPHM - Horizontal monoblock PN10	2	4	6
Max druk bij optimale efficiency [%]	53	58	62
Max opvoerhoogte (H@Q=0) [m]	65	75	79
Temperatuur medium [°C]	-20 t/m 60		
Max. hydraulische efficiency [%]	48	55	61
NPSH bij optimale efficiency [m]	2,7	2,1	2,1
Seal opties			
Fixed	•	•	•
Seal materiaal opties			
Ca/SiC	•	•	•
Elastomeren opties			
EPDM	•	•	•
NBR	•	•	•
Aansluitingen			
Binnendraad (zuigzijde) DPHMC DPHM	G1 1/4	G1 1/4	G1 1/4
Binnendraad (perszijde)	G1	G1	G1



Q/H Overzicht DPV 60Hz



Q/H Overzicht DPHM 60Hz

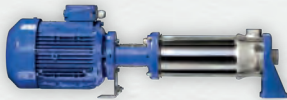


Bouwgrootte	2	4	6	10	15
Capaciteit bij optimale efficiency [m³/u]	2,3	4,8	7,7	12,5	21,7
Min. capaciteit [m³/u]	0,2	0,5	0,7	1,3	1,9
Max. capaciteit [m³/u]	4,0	7,8	10,8	15,8	27,0
Max. geïnstalleerd motor vermogen [kW]	3,0	5,5	7,5	11,0	18,5

DPH(S)I

DPH(S)I - Horizontaal PN25					
Max. druk bij optimale efficiency [m]	126	151	154	96	81
Max. opvoerhoogte (H@Q=0) [m]	154	183	199	132	105
Temperatuur bereik medium PN16 [°C]	-20 t/m 140				
Temperatuur bereik medium PN25 [°C]	-20 t/m 120				
Max. hydraulische efficiency [%]	54	61	68	68	67
NPSH bij optimale efficiency [m]	2,4	1,9	1,9	1,8	2,2
Low NPSH optie bij maximale efficiency [m]*	0,6	0,7	1,1	1,2	1,7
Seal opties					
Fixed	•	•	•	•	•
Easy access	•	•	•	•	•
Cartridge	•	•	•	•	•
Seal materiaal opties					
Ca/SiC	•	•	•	•	•
TuC/TuC	•	•	•	•	•
TuC/Ca	•	•	•	•	•
SiC/SiC	•	•	•	•	•
SiC/Ca	•	•	•	•	•
Elastomeren opties					
EPDM	DPHI	•	•	•	•
FPM	DPHSI	•	•	•	•
HNBR		•	•	•	•
Aansluitingen					
Binnendraad	DPHI DPHSI	G11/4	G11/4	G11/4	G2 G2

*Bij toepassing van Low NPSHr optie wijzigen de nominale waarden.

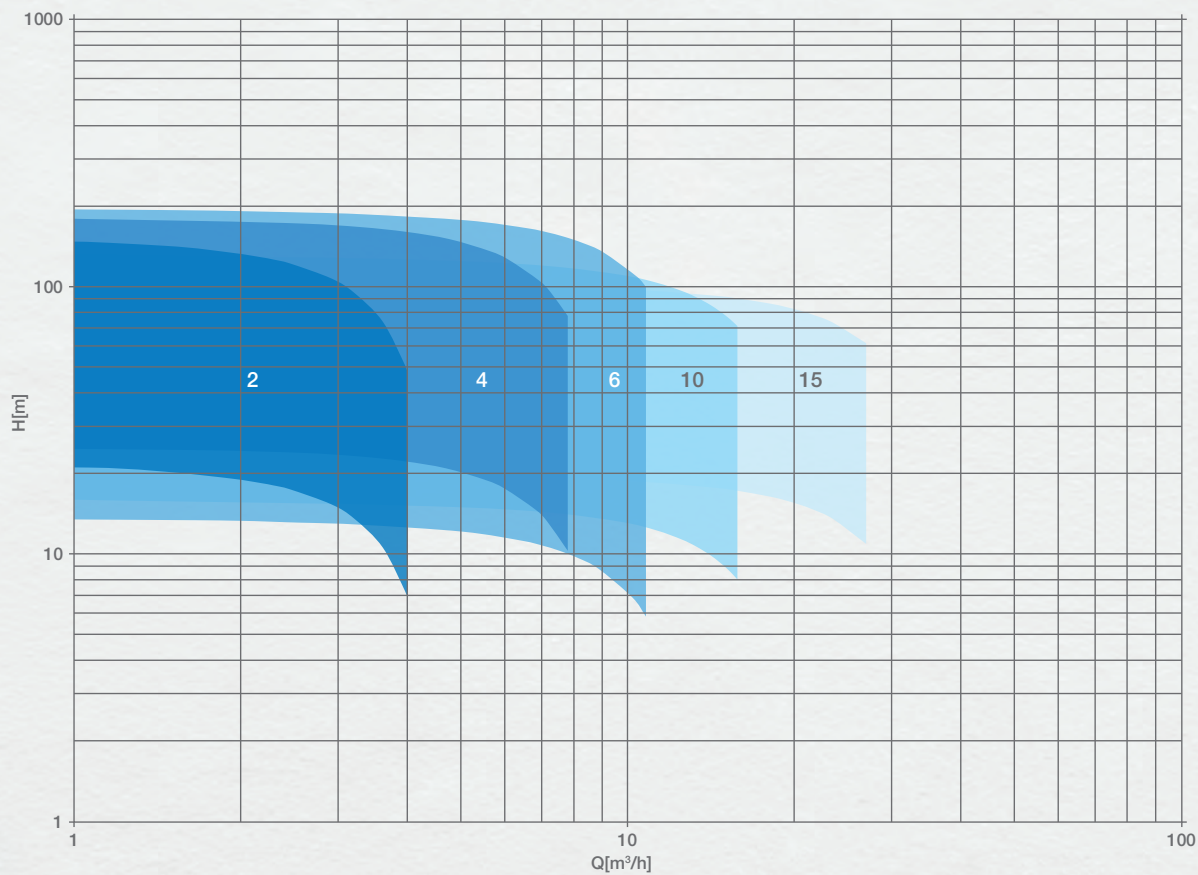


DPVCI

DPVCI - Insteek PN25					
Max. druk bij optimale efficiency [m]	183	196	199	182	184
Max. opvoerhoogte (H@Q=0) [m]	246	238	255	246	243
Temperatuur bereik medium PN25 [°C]	-20 t/m 120				
Max. hydraulische efficiency [%]	54	61	68	68	70
NPSH bij optimale efficiency [m]	2,5	1,9	1,9	1,8	2,7
Seal opties					
Cartridge	•	•	•	•	•
Seal materiaal opties					
Ca/SiC	•	•	•	•	•
TuC/TuC	•	•	•	•	•
TuC/Ca	•	•	•	•	•
SiC/SiC	•	•	•	•	•
SiC/Ca	•	•	•	•	•
Elastomeren opties					
EPDM	DPVCI	•	•	•	•
FPM		•	•	•	•
HNBR		•	•	•	•
Aansluitingen					
Binnendraad (perszijde)	DPVCI	G11/4	G11/4	G11/4	G2 G2



Q/H Overzicht DPH(S)I 60Hz



Q/H Overzicht DPVCI 60Hz

