












GRUNDFOS 200 BRØNDRÆKKE

HUSK VÆSKETYPE, FLOW, DYBDE, LØFTEHØJDE OG RØRLÆNGDE

DRÆN	DRÆN	DRÆN	DRÆN	DRÆN							
REGN			REGN	REGN							
GRÅ SPV			GRÅ SPV u/Fibre	GRÅ SPV m/Fibre							
SORT SPV					SORT SPV	SORT SPV	SORT SPV	SORT SPV	SORT SPV	SORT SPV	SORT SPV
Løfte- højde	Max. rørlængde	Max. rørlængde	Max. rørlængde	Max. rørlængde	Max. rørlængde	Max. rørlængde	Max. rørlængde	Max. rørlængde	Max. rørlængde	Max. rørlængde	Max. rørlængde
14 m ↑						23 m →	124 m →	50 m →			
12 m ↑						63 m	163 m	78 m			
10 m ↑						103 m	203 m	107 m			
9 m ↑			22 m →			122 m	223 m	121 m			
8 m ↑			46 m		19 m →	142 m	243 m	135 m		17 m →	
7 m ↑			69 m		39 m	162 m	263 m	149 m	59 m →	90 m	
6 m ↑			92 m	19 m →	59 m	182 m	283 m	163 m	161 m	163 m	59 m →
5 m ↑		17 m →	115 m	42 m	79 m	202 m	302 m	177 m	263 m	235 m	140 m
4 m ↑	8 m →	37 m	138 m	66 m	98 m	222 m	322 m	191 m	365 m	308 m	220 m
3 m ↑	27 m	56 m	162 m	89 m	118 m	242 m	342 m	206 m	467 m	381 m	301 m
2 m ↑	47 m	76 m	185 m	112 m	168 m	262 m	362 m	220 m	569 m	453 m	381 m
PUMPE	CC7 A1	KP 250 A1	AP12.40.06.A1	AP35B.50.06.A1	SEG.40.09	SEG.40.12	SEG.40.15	SEG.50.26	SLV.65.65.15	SLV.80.80.15	2 x SLV80.80.15
Elforsyning	1x230 V	1x230 V	1x230 V	1x230 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V	3 x 400 V
Flow	1 l/s	1 l/s	1.66 l/s	1.66 l/s	1.8 l/s	1.8 l/s	1.8 l/s	4.0 l/s	4.09 l/s	5 l/s	8 l/s
RØR I TERRÆN	Ø40 mm PE PN10	Ø40 mm PE PN10	Ø50 mm PE PN10	Ø50 mm PE PN10	Ø50mm PE PN10	Ø50mm PE PN10	Ø50mm PE PN10	Ø63 mm PE PN10	Ø90 mm PE PN 6.3	Ø90 mm PE PN 6.3	Ø110 mm PE PN 6.3
DÆKSELSTR.	Ø400	Ø400	Ø600	Ø600	Ø600	Ø600	Ø800		Ø800	Ø1000	Ø1400
ANTAL PUMPER	1 pumpe	1 pumpe	1 pumpe	1 pumpe	1 pumpe	1 pumpe	2 pumper		1 pumpe	1 pumpe	2 pumper
BRØNDTYPE											
BRØNDBETEGNELSE	PS.R.05.2	PS.W.04	PS.W.06.AP12	PS.R.08.	PS.W.06	PS.R.08.	PS.W.08.		PS.W.08	PS.W.10.	PS.R.17
HØJDEINTERVAL	2 m	1 - 6 m	1 - 6 m	1 - 3 m	3 - 6 m	1 - 3 m	2 - 6 m		2 - 6 m	2 - 6 m	2 - 6 m
		0.5 m spring	0.5 m spring	0.5 m spring	0.5 m spring	0.5 m spring	0.5 m spring		0.5 m spring	0.5 m spring	0.5 m spring

SÅDAN SPØRGER MAN PÅ EN PUMPEBRØND HOS GRUNDFOS

MEDIE (Væsketype)

Hvad skal pumpes?

(Regnvand, drænvand, gråt eller sort spildevand.)

LØFTEHØJDE

Hvor højt skal vandet løftes af pumpen?

PUMPESTRÆKNING

Hvor langt skal vandet transporteres i et trykrør? Er det et eksisterende anlæg, skal både længde og dimensioner og materiale oplyses (vi kan hjælpe med trykrørdimensionen, hvis det er ny-etablering)

FLOW

Hvor MEGET vand skal flyttes, l/s eller m³/h?

BRØNDDYBDE

HUSK at der skal være en sump under indløbet, som pumpen kan stå i. Den nødvendige størrelse af sumpen afhænger af tilløbsflowet. Alternativt oplyses dækselkoten og afstanden til nederste indløb. Så hjælper vi med at finde en brønddybde.

VI HAR STANDARDMODELLER PÅ HELE OG HALVE METER.

Det er også godt at oplyse, om der ønskes en enkeltpumpe eller dobbeltpumpeinstallation.

Hvis det er en dobbeltpumpeinstallation, hvor meget flow skal hver Pumpe så præstere?

Endelig er det godt at vide, OM brønden skal stå i et trafikeret areal, så der kan blive brug for en stærkere dækselløsning end standard.

Vi kan i flere tilfælde levere en trafiklastdækselløsning, som forøger brønden mellem ca. 20 og 30 cm afhængig af brønddiameter og karmtype. Det er større højdetillæg ved de største brøndmodeller.

ØVRIGT:

Vores brønde leveres på mål med et standarddæksel. Som UD GANGSPUNKT er brøndene ikke beregnet til afkortning eller forlængelse.

1: Garantien frafalder, hvis brønden modificeres.

2: Opbygningen af rørføringen INDE i brønden kan komme i vejen for dækslet, hvis brønden afkortes, og den bliver for kort, hvis brønden forlænges, og rørføringen ikke tilsvarende forlænges.



- 1: Pumpe
- 2: Løftkæde
- 3: Styrerør
- 4: Niveaustyringssystem
- 5: Kontraventil
- 6: Afspærringsventil
- 7: Flangetilslutning
- 8: Tilslutning
- 9: Dæksel

SKEMA TIL BRUG FOR AT FÅ ALLE OPLYSNINGER, NÅR DER SKAL FINDES DEN RETTE PUMPEBRØND:

NØDVENDIGE OPLYSNINGER	SVAR	BESKRIVELSE
Medie		Vandtype
Brønddybde el. afstand fra indløb til terræn		Angives i m eller med koter
Løftehøjde		Hvor højt er der fra indløb til højeste sted på pumpestrækningen?
Flow: pr. Pumpe		Angives i l/s eller m ³ /h
Pumpeinstallation		1 eller 2 pumper?
Pumpestrækning/ dimension		Hvor langt skal pumpes? I hvilken rørdimension?
Strømforsyning		1 x 230 V eller 3 x 400 V?
Ønsker til styring/alarm		Hvilken form for alarm ønsker slutbrugeren?
Dækselløsning		Skal der andet dæksel på end standard?