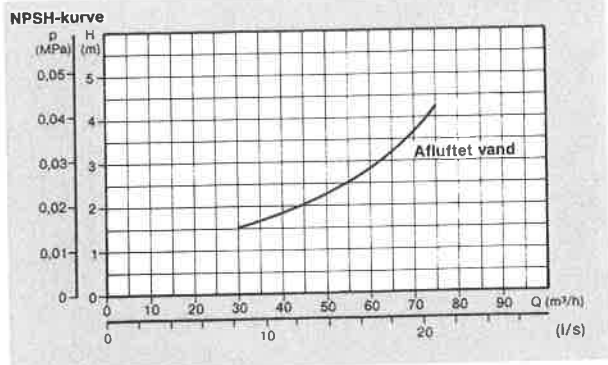


# Tekniske data

## Vertikale flertrins centrifugalpumper CR 60

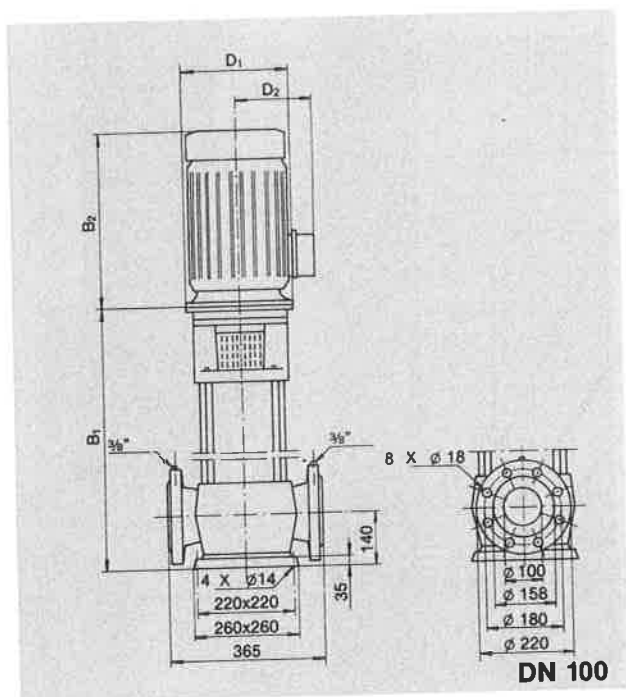
### Driftsområde



Temperaturområde: -15°C til +120°C.  
Maks. driftstryk: 16 bar (1,6 MPa).

### Materialer

Pumpedel	Materiale	DIN W.-Nr.
Løber	Rustfrit stål	1.4301
Splineaksel	Rustfrit stål	1.4057
Svøb	Rustfrit stål	1.4301
Mellemkammer m/ledeapparat	Rustfrit stål	1.4301
Akseltætningsflader	Hårdmetal/hårdmetal	
Fodstykke	Støbejern GG20	0.6020
Topstykke	Støbejern GG20	0.6020
Kobling (pumpe/motor)	Støbejern GGG40	0.7040
Mellemløje	Bronze	
Bundløje	Keramik	
Støttebolt	Rundstål	1.0531
O-ring	Viton	
Tætningsring	Teflon	



### Mål og vægt

Pumpetype	Dimensioner [mm]					Netto-vægt [kg]
	B <sub>1</sub> + B <sub>2</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	
CR 60-20	1022	645	377	300	148	108
CR 60-30	1117	740	377	300	148	115
CR 60-40	1308	865	443	350	200	157
CR 60-50	1415	960	455	350	242	197
CR 60-60	1510	1055	455	350	242	200
CR 60-70	1643	1150	493	350	242	220
CR 60-80	1767	1245	522	350	261	254

Pumpeflanger: PN 16 (DIN 28605)

CR 60 leveres ekskl. modflanger.

Modflanger leveres mod ordre:  
4" RG, PN 16 (DIN 2566).  
Ø 100 mm, PN 16 (DIN 2633).

### Elektriske data (3 × 220/380 V)

Pumpetype	Motor [kW]	Ved 75 m³/h Maks. drifts-effekt [kW]	Omdr.tal [min <sup>-1</sup> ]	Fuldlaststrøm I <sub>1/1</sub> [A]		Motorvirkningsgrad η <sub>1/1</sub> [%]	Effektfaktor COS φ <sub>1/1</sub>	I <sub>start</sub> I <sub>1/1</sub>
				3 × 220 V	3 × 380 V			
CR 60-20	5,50	4,74	2889	21,50	12,40	81	0,87	6,0
CR 60-30	7,50	7,11	2887	28,00	16,40	83	0,87	8,0
CR 60-40	11,00	9,48	2908	40,00	23,50	85	0,87	7,5
CR 60-50	15,00	11,85	2923	50,00	29,00	87	0,90	7,0
CR 60-60	15,00	14,22	2907	50,00	29,00	87	0,90	7,0
CR 60-70	18,50	16,59	2918	61,00	35,00	88	0,91	7,0
CR 60-80	22,00	18,96	2926	72,00	41,50	88	0,92	6,0

# Tekniske data

Vertikale flertrins centrifugalpumper  
CR 60

## Ydelseskurver

Kurverne er baseret på det aktuelle omdrejningstal (se "Elektriske data"), en kinematisk viskositet på  $1 \text{ mm}^2/\text{s}$  og en massefylde på  $1000 \text{ kg}/\text{m}^3$ . Tolerancer i overensstemmelse med ISO 2548, Annex B.

Kapacitetsområde:  $30\text{--}80 \text{ m}^3/\text{h}$

