



Oberwasserpumpe

Type/Serie: GVN 8..

2 polige Ausführung

Beschreibung:

Vertikale mehrstufige Kreiselpumpe, geeignet für reine, wasserähnliche Flüssigkeiten. Ausgestattet mit keramischen verschleißfesten flüssigkeitsgeschmierten Lagern. Wellenabdichtung mittels Gleitringdichtung. Die Pumpe trägt das CE- Zeichen und entspricht den neuesten Sicherheitsrichtlinien. Mantelabdichtung durch O- Ringe. In- line Bauweise mit standardisierten Einbaumassen. Alle hydraulischen Komponenten, auch Wellen und Pumpengehäusen, sind aus Edelstahl 1.4301 gefertigt. Fußplatte aus Aluminium und die Laterne ist aus Grauguss hergestellt.



Anschlüsse und Leistungsbereich				
Stufen	Anschlüsse	Max. Betriebsdruck	Min/ Max Temperatur	Max. Umgebungstemperatur
2-16	Anschlussflansche DN40 PN 25 nach DIN 2534 (Gegenflansche aus verzinktem Stahl inkl. Schrauben und Dichtungen im Standardlieferumfang).	2500 kPa (25 bar)	-20 bis 120°C	50°C

Motore:

Drehstrommotore, 2850 l/min, 50 Hz, IP 55 nach IEC Norm, Isolationsklasse F.

Einsatz:

Diese Pumpen werden für Druckerhöhungsanlagen, Kesselspeisung, Wasseraufbereitung, Beregnung und Bewässerung, Klimaanlage, Sprinkleranlagen (Jockeypumpe), Autowaschanlagen, Feuerlöschanlagen, und Kühlwasserversorgung verwendet.

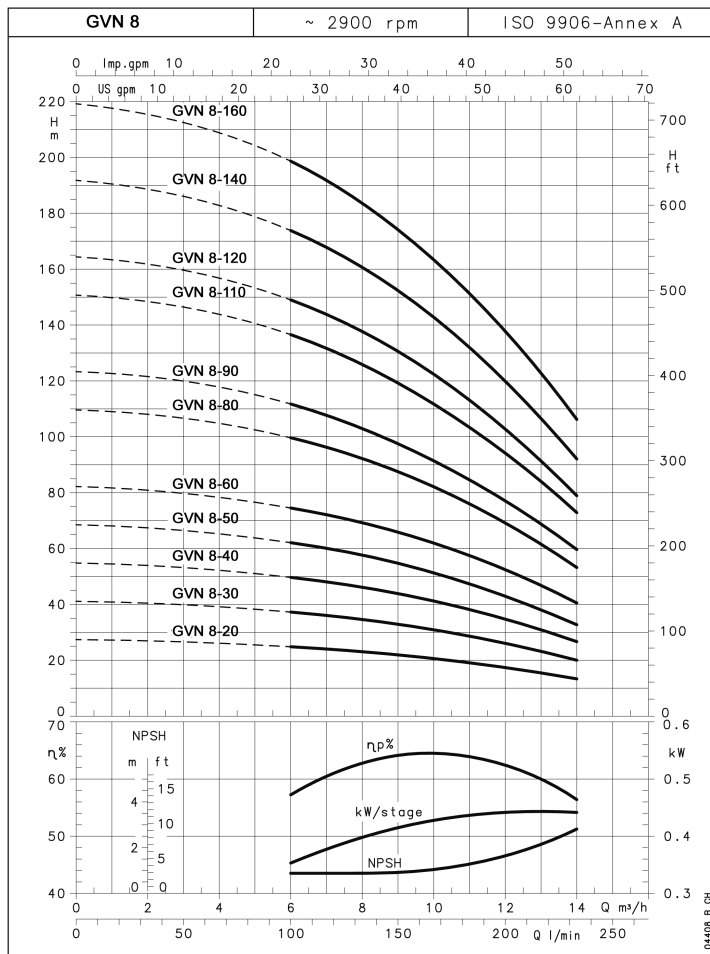
Technische Daten:**Typenserie GVN 8.. 2 polige Ausführung**

Type	U V	P kW	I A	Q l/min	H m	Q l/min	H m	Q l/min	H m	Sachnummer
GVN 8-20	400	1,1	2,61	80	25,5	150	22	233	13,2	80671580
GVN 8-30	400	1,5	3,45	80	38,5	150	33	233	20	80671582
GVN 8-40	400	2,2	5,03	80	51	150	44	233	26,5	80671584
GVN 8-50	400	2,2	5,03	80	64	150	55	233	33	80671586
GVN 8-60	400	3,0	6,01	80	77	150	66	233	40	80671588
GVN 8-80	400	4,0	8,09	80	103	150	87,5	233	53	80671590
GVN 8-90	400	4,0	8,09	80	116	150	97,5	233	60	80671592
GVN 8-110	400	5,5	10,1	80	141	150	119	233	73	80671594
GVN 8-120	400	5,5	10,1	80	154	150	130	233	80	80671596
GVN 8-140	400	7,5	13,7	80	180	150	152	233	93	80671598
GVN 8-160	400	7,5	13,7	80	205	150	174	233	106	80671600

Oberwasserpumpe

Type/Serie: GVN 8..

Arbeitsfeld:



GVN 8 Motordaten							
P [kW]	1,1	1,5	2,2	3,0	4,0	5,5	7,5
In [A]	3x 230V	4,52	5,98	8,71	10,4	-	-
	3x 400V	2,61	3,45	5,03	6,01	8,09	10,1
	3x 690V	-	-	-	-	4,67	5,83

Die angegebenen Leistungen gelten für Fördermedien mit einer Dichte von $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ und kinematischer Viskosität von $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

Abmessungen

Type	Abmessungen in mm					Gewicht (kg) Pumpe mit Motor
	L1	L2	M	D1	H	
GVN 8-20	363	263	129	155	112	25,5
GVN 8-30	411	263	129	155	122	32
GVN 8-40	449	263	129	155	122	34
GVN 8-50	487	263	129	155	122	35
GVN 8-60	535	303	121	176	132	42
GVN 8-80	611	307	133	193	132	58,5
GVN 8-90	649	307	133	193	132	59,5
GVN 8-110	745	374	151	220	152	74
GVN 8-120	783	374	151	220	152	75
GVN 8-140	859	374	151	220	152	81
GVN 8-160	935	374	151	220	152	82,5

