

# HOCHDRUCK - KREISELPUMPEN

## DPV 40 - DPVS 40

2900 1/min

### Technische Spezifikationen

Mehrstufige vertikale Hochdruck-Kreiselpumpen aus Edelstahl 1.4301 in der Ausführung DPV oder aus Edelstahl 1.4404 in der Ausführung DPVS. Inline-Ausführung in Gliederbauart mit gegenüberliegenden Saug- und Druckstutzen. Durch die hochwertigen Materialien resultiert eine hohe Korrosionsbeständigkeit und Lebensdauer. Ein ruhiger Betrieb und ein hoher Wirkungsgrad wird durch die glatten Innenwandungen gewährleistet. Der luftgekühlte IE3-Motor ist direkt auf der Pumpe aufgebaut. Daraus resultiert ein geringer Platzbedarf und die Pumpen lassen sich problemlos auch bei prekären Platzverhältnissen einbauen. Die Wellenabdichtung erfolgt durch eine Gleitringdichtung aus Kohle/Keramik oder Sic/Sic und ist ausgelegt für Dauerbetrieb.

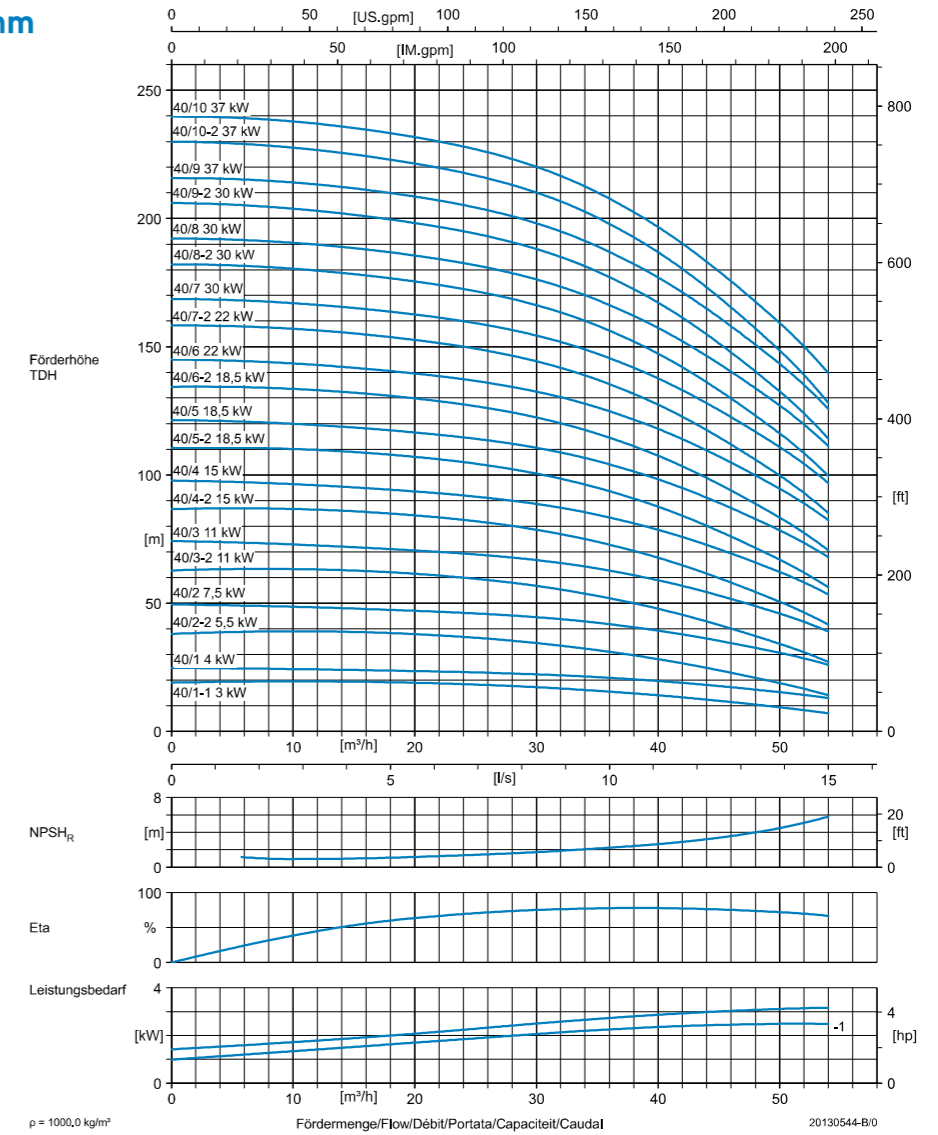


### Technische Daten

DPV / DPVS	Abmessungen (mm)				Gewicht (kg)	Anschlüsse	Druck-klasse	Motor 2850 1/min			
	E1	E2	F1	F2				P2 (kW)	1~230V	3~230V	3~400V(A)
40 / 1-1	199	150	804	487	92	DN80	PN10	3.0	-	-	6.2
40 / 1	241	165	843	487	98	DN80	PN10	4.0	-	-	7.7
40 / 2-2	288	197	1087	655	129	DN80	PN10	5.5	-	-	10.1
40 / 2	288	197	1087	655	133	DN80	PN10	7.5	-	-	13.2
40 / 3-2	340	223	1296	763	214	DN80	PN10	11.0	-	-	21.0
40 / 3	340	223	1296	763	214	DN80	PN10	11.0	-	-	21.0
40 / 4-2	340	223	1374	841	230	DN80	PN10	15.0	-	-	28.2
40 / 4	340	223	1374	841	230	DN80	PN16	15.0	-	-	28.2
40 / 5-2	340	223	1452	919	261	DN80	PN16	18.5	-	-	33.6
40 / 5	340	223	1452	919	261	DN80	PN16	18.5	-	-	33.6
40 / 6-2	340	223	1530	997	264	DN80	PN16	18.5	-	-	33.6
40 / 6	360	234	1645	997	300	DN80	PN25	22.0	-	-	39.5
40 / 7-2	360	234	1723	1075	308	DN80	PN25	22.0	-	-	39.5
40 / 7	400	340	1745	1075	374	DN80	PN25	30.0	-	-	51.8
40 / 8-2	400	340	1823	1153	397	DN80	PN25	30.0	-	-	51.8
40 / 8	400	340	1823	1153	397	DN80	PN25	30.0	-	-	51.8
40 / 9-2	400	340	1901	1231	402	DN80	PN25	30.0	-	-	51.8
40 / 9	400	340	1901	1231	406	DN80	PN25	37.0	-	-	63.5
40 / 10-2	400	340	1979	1309	410	DN80	PN25	37.0	-	-	63.5
40 / 10	400	340	1979	1309	410	DN80	PN25	37.0	-	-	63.5 A

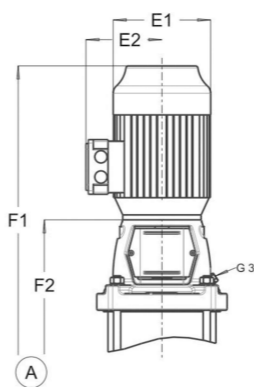
Förderdaten		Werkstoffe	
Temperatur	-20 bis 120°C	DPV	DPVS
Konstruktion	Motor luftgekühlt	Gleitringdichtungen	
Wellendichtung	Gleitringdichtung	1 - 4 Stufen	Ca / SIC
		5 - 10 Stufen	SIC / Ca

### Leistungsdiagramm

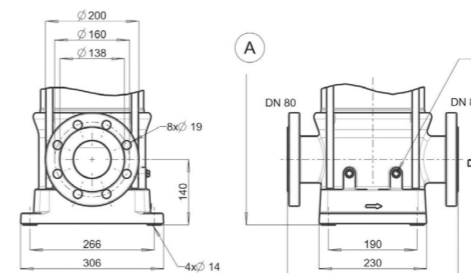


### Massbild

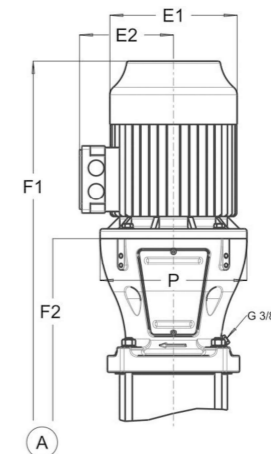
DPV 40 - Motor 1-4 Stufen



Anschluss - DPV(S)F 40



DPV 40 - Motor 5-10 Stufen



**BRUNNER PUMPEN**

Die Angaben können zu jeder Zeit und ohne Vorankündigung ändern.

**BRUNNER-ANLIKER AG**  
Flughofstrasse 55  
8152 Opfikon-Glattbrugg  
Tel. +41 44 804 2110  
Fax +41 44 804 2180  
mail@brunnerpumpen.ch

**BRUNNER-ANLIKER AG**  
Via In Paes 82  
6572 Quartino TI  
Tel. +41 91 795 21 25  
Fax +41 91 795 21 26  
mail@brunnerpumpen.ch

**BRUNNER-ANLIKER AG**  
Flawilerstrasse 31  
CH-9500 Wil  
Tel. +41 79 654 01 48  
Fax +41 71 688 82 37  
mail@brunnerpumpen.ch