

Typ čerpadla

NF8-B50-S



Hadicová čerpadla **Nexaflow** jsou odolná proti chodu nasucho a absolutně odolná vůči pevným látkám. Díky nízkým smykovým silám jsou citlivá média přepravována šetrně. Vzhledem k absenci ventilů a těsnění lze velmi dobře přepravovat viskózní i abrazivní média.

Technické údaje

	8 bar	6 bar	4 bar	1 bar	
Průtok při tlaku, max.					
Krátkodobý provoz	7000				l/h *1
Trvalý provoz	2200	3100	4400	5200	l/h *1
Protitlak, max.	8				bar
Výška sání, max.	8				m/H ₂ O
Výkon motoru, max.	2,2				kW
Otáčky, max.	80				min ⁻¹
Jmenovitá světlost potrubí – DN	40				mm
Volná příruba – DN	40				DIN 2642
Hmotnost	182				kg *5

*1 Hodnoty založené na čerpaném médiu „voda“ *5 pro standardní provedení

Materiály / Lakování

Těleso čerpadla	Litina	RAL9006 *2
Rotor	Litina	kataforéza
Rolny	Ocel + PU	-
Připojení	1.4401 / AISI 316	*3 -
Základový rám	Ocel *3	černá *2

*2 Speciální laky na vyžádání *3 Jiné materiály na vyžádání

Materiál hadice

✓	NR	✓	NBR	✓	EPDM
✓	NR -A *4	✓	NBR -A *4	✓	CSM

*4 Hadice čerpadla splňuje požadavky pro potravinářství.

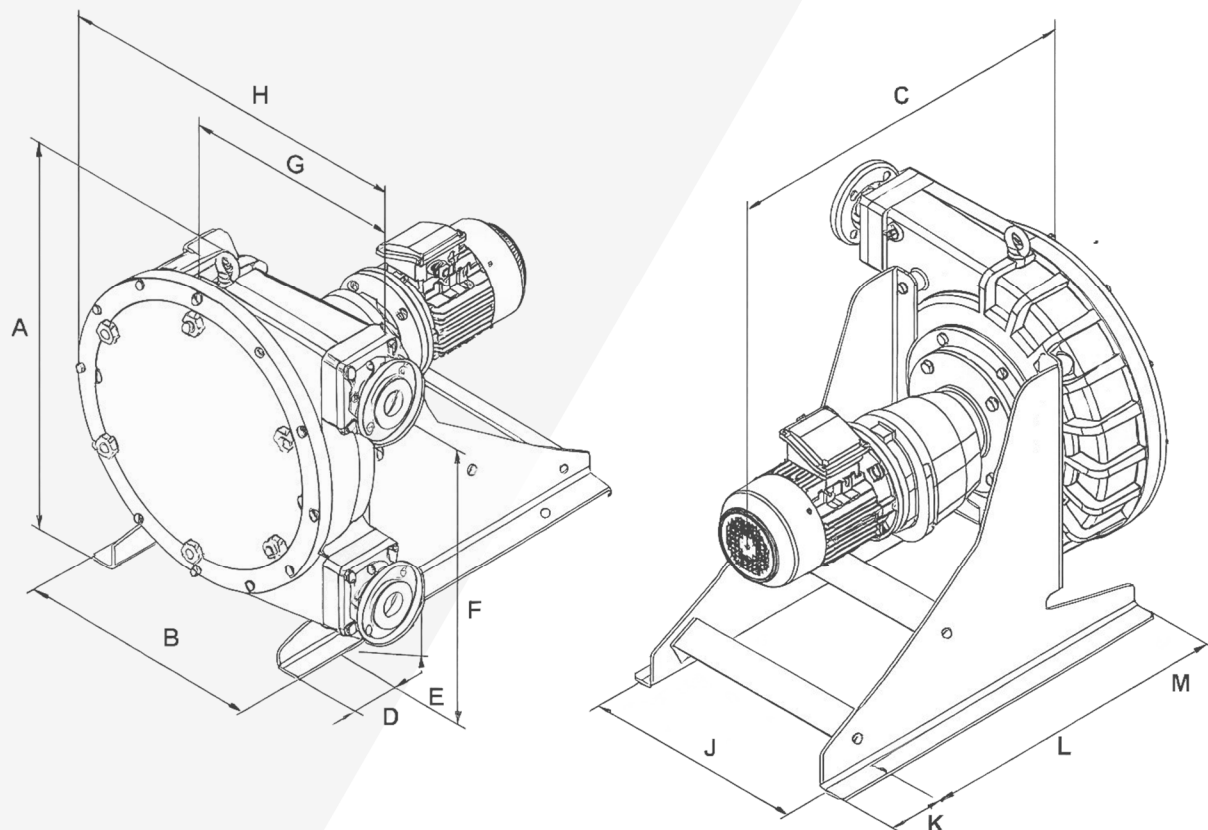


HENNlich

HYDRO-TECH

TYP ČERPADLA NF8-B50-S

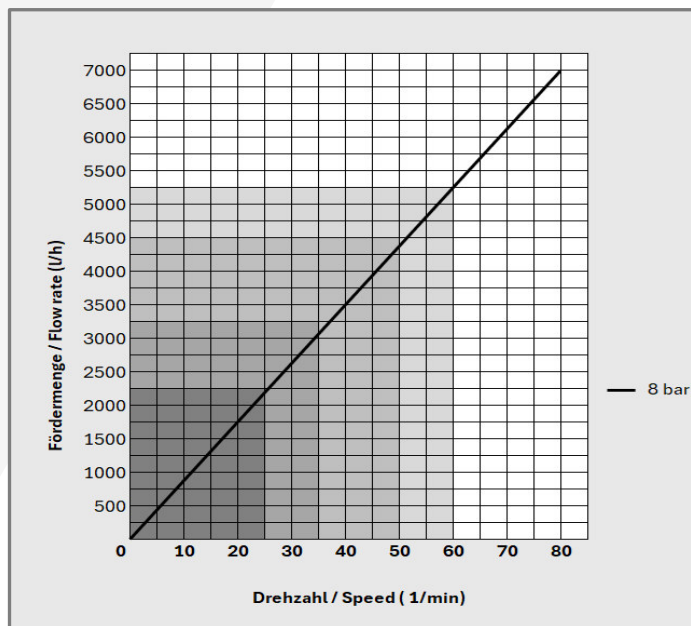
Rozměry v mm



A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
700	483	*5	75	163	412	362	642	435	115	415	200

*5 V závislosti na typu pohonu a výkonu pohonu.

Charakteristika



Údaje v charakteristické křivce jsou orientační a znázorňují závislost průtoku vody na protitlaku. Provozní body v šedě zvýrazněné oblasti umožňují nepřetržitý provoz. Mimo tuto oblast se doporučuje pouze krátkodobý provoz.

- Trvalý provoz při 8 bar
- Trvalý provoz při 6 bar
- Trvalý provoz při 4 bar
- Trvalý provoz při 1 bar
- Krátkodobý provoz