



**TROMA-MACH**  
s.r.o.

Jihlavská 26  
59101 Žďár nad Sázavou  
tel.: +420 566 620+721-4  
fax: +420 566 620 725  
GSM: +420 605+299 919  
e-mail: [office@troma-mach.cz](mailto:office@troma-mach.cz)  
web: [www.troma-mach.cz](http://www.troma-mach.cz)

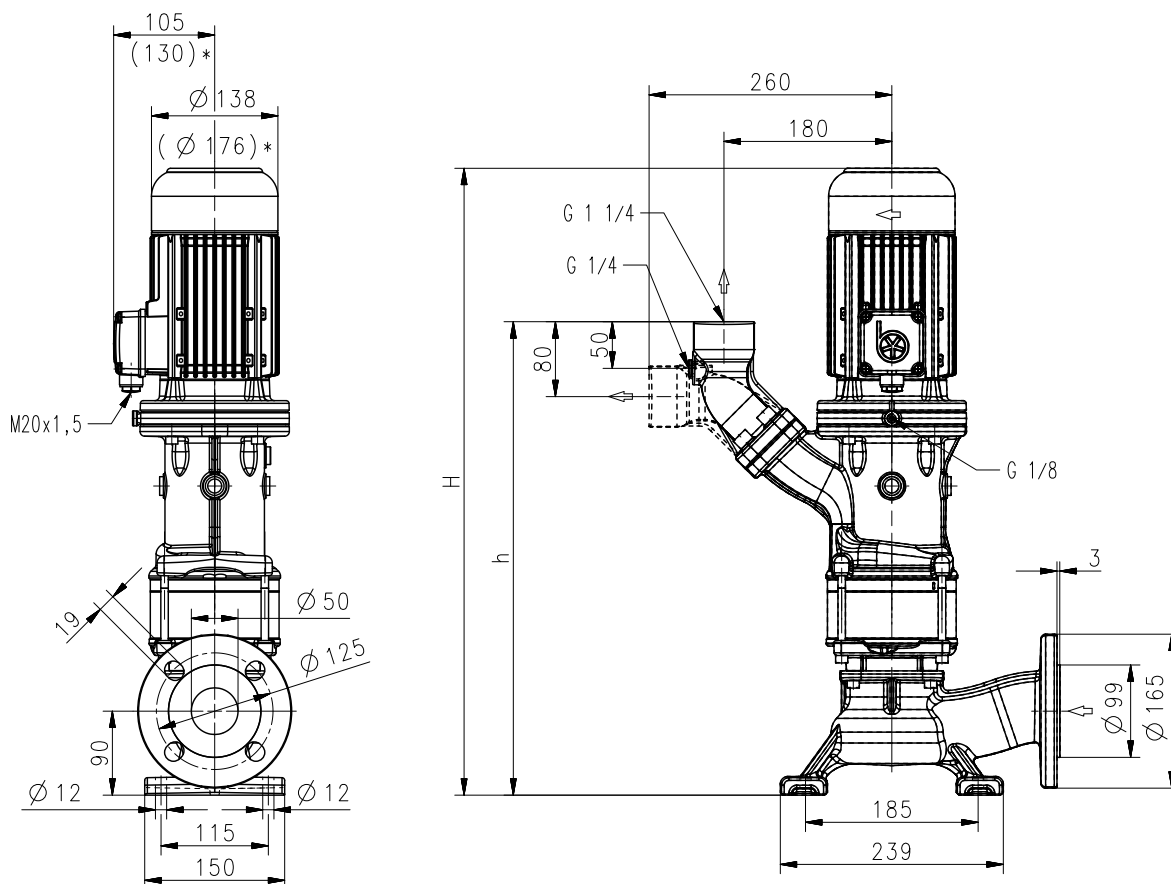
## VERTIKÁLNÍ BLOKOVÁ ČERPADLA

# Vertikální bloková čerpadla

## SBA141...143-V

Oběžná kola axiální/polootevřená

### SBA141...143-V



\*) Rozměry jsou platné pro SBA143-V.

Typ	Průtok při dopravní výšce l/min /m	Rozměr		Hmotnost kg	Výkon kW	Napětí 3~ V	Frekvence Hz	Proud A	Otáčky ot/min
		H mm	h mm						
SBA141-V	100/7	553	457	29	0,54	220-240	50	2,42	2800
						380-420	50	1,40	2800
						460	60	1,40	3300
SBA142-V	100/13	672	508	35,5	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
					1,27	460	60	2,4	3440
SBA143-V	100/21	751	542	46	1,7	220-240	50	6,24	2890
						380-415	50	3,60	2890
					1,95	460	60	3,5	3480

### Vertikální bloková čerpadla

Jde o odstředivá čerpadla v blokovém provedení, u kterých je oběžné kolo uloženo na prodloužené hřídeli motoru.

Čerpadla mají normální nasávání, čerpané médium musí přitékat.

Standardně jsou vybavena dvojitou mechanickou ucpávkou.

Montují se vedle a pod nádobu a jsou vhodné pro čerpání chladicích maziv (emulzí nebo chladicích a řezných olejů) s obsahem vzduchu, jako jsou taková, která vznikají při třískovém obrábění soustružením, frézováním nebo broušením.

Řada SBA s vyměnitelnou přírubou volitelně pro svislé nebo vodorovné připojení potrubí s připojením manometru G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>.

Více informací viz technické informace k mechanickému provedení.

### Oblast použití

Čerpaná média

chladicí emulze  
chladicí a řezné oleje

Kinematická viskozita

...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

Transportní teplota

0...80 °C

### Provedení

Těleso čerpadla

šedá litina

Víko

šedá litina

Axiální oběžné kolo

litá ocel

Radiální oběžné kolo

litá ocel

Hřídel

ocel

Mechanická ucpávka

SiC

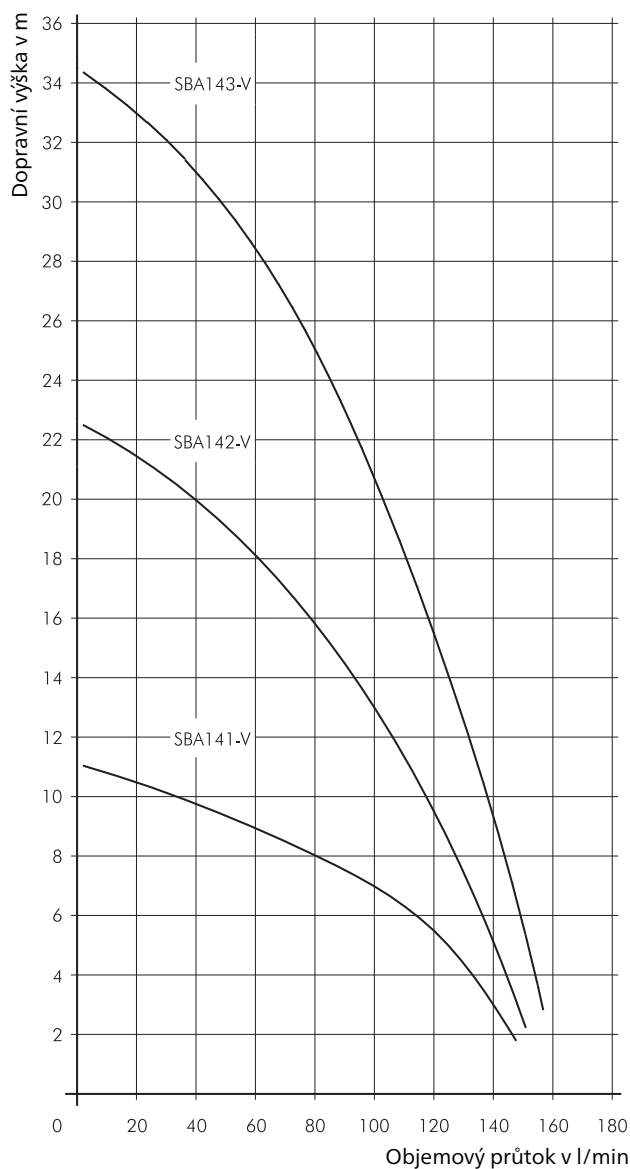
Akustický tlak

SBA141-V...SBA142-V

64 dBA

SBA143-V

68 dBA

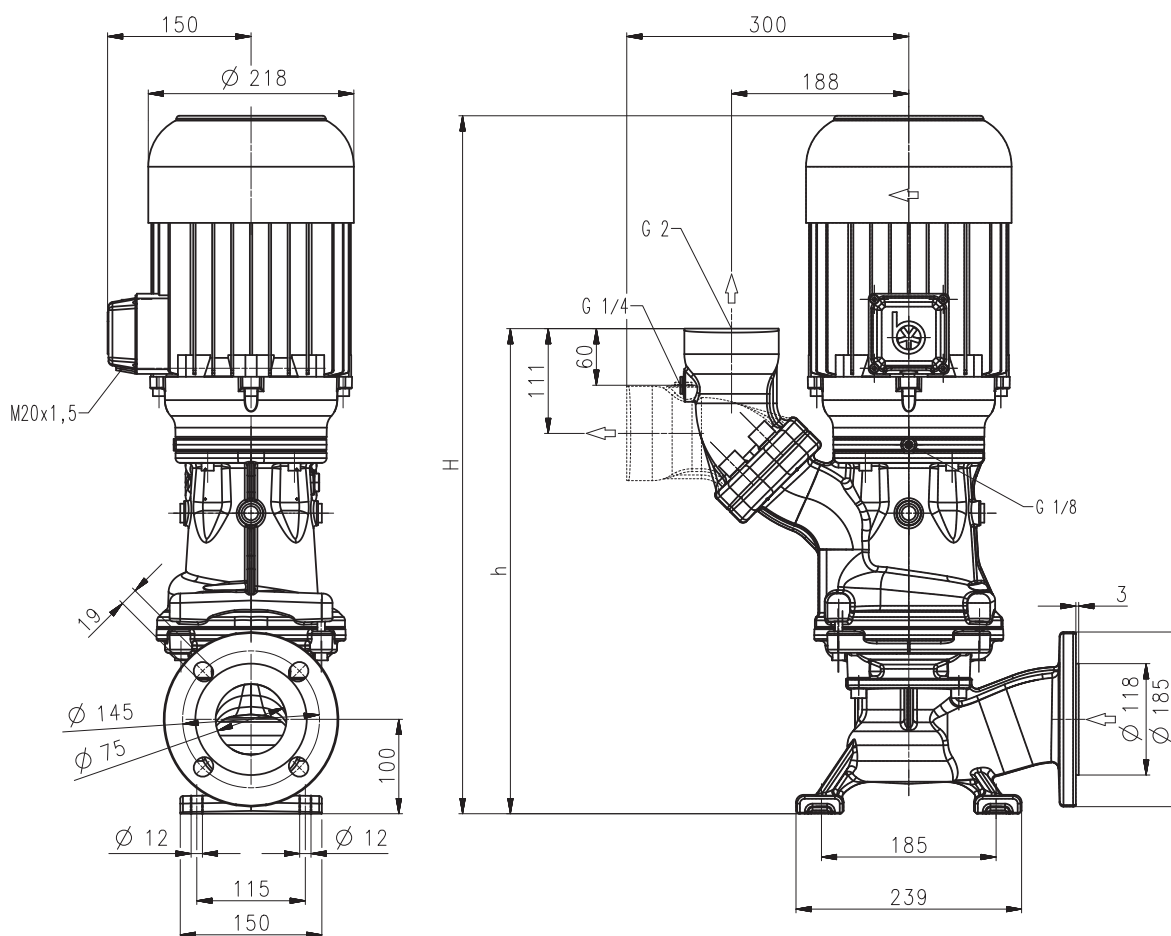


# Vertikální bloková čerpadla

## SBA901...1301-V

Oběžná kola axiální/polootevřená

### SBA901...1301-V



Typ	Průtok při dopravní výšce l/min /m	Rozměr		Hmotnost kg	Výkon kW	Napětí 3~ V	Frekvence Hz	Proud A	Otáčky ot/min
		H mm	h mm						
<b>SBA901-V</b>	600/11	776	514	70	3,3	220-240 380-415	50 50	11,6 6,7	2930 2930
					3,8	460	60	6,4	3520
<b>SBA1301-V</b>	900/11	806	515	77	5,0	220-240 380-415	50 50	17,3 10,0	2920 2920
					5,75	460	60	9,5	3520

### Vertikální bloková čerpadla

Jde o odstředivá čerpadla v blokovém provedení, u kterých je oběžné kolo uloženo na prodloužené hřídeli motoru.

Čerpadla mají normální nasávání, čerpané médium musí přitékat.

Standardně jsou vybavena dvojitou mechanickou ucpávkou.

Montují se vedle a pod nádobu a jsou vhodné pro čerpání chladicích maziv (emulzí nebo chladicích a řezných olejů) s obsahem vzduchu, jako jsou taková, která vznikají při třískovém obrábění soustružením, frézováním nebo broušením.

Řada SBA s vyměnitelnou přírubou volitelně pro svislé nebo vodorovné připojení potrubí s připojením manometru G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>.

Více informací viz technické informace k mechanickému provedení.

### Oblast použití

Čerpaná média

chladicí emulze  
chladicí a řezné oleje

Kinematická viskozita

...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

Transportní teplota

0...80 °C

### Provedení

Těleso čerpadla

šedá litina

Víko

šedá litina

Axiální oběžné kolo

litá ocel

Radiální oběžné kolo

litá ocel

Hřídel

ocel

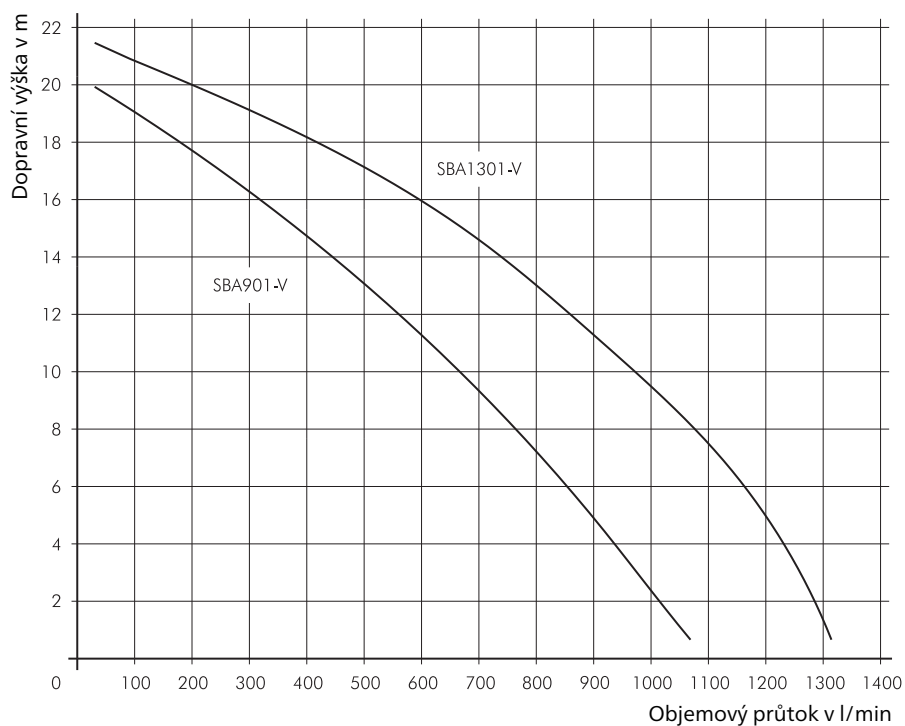
Mechanická ucpávka

SiC

Akustický tlak

SBA901-V...SBA1301-V

72 dBA

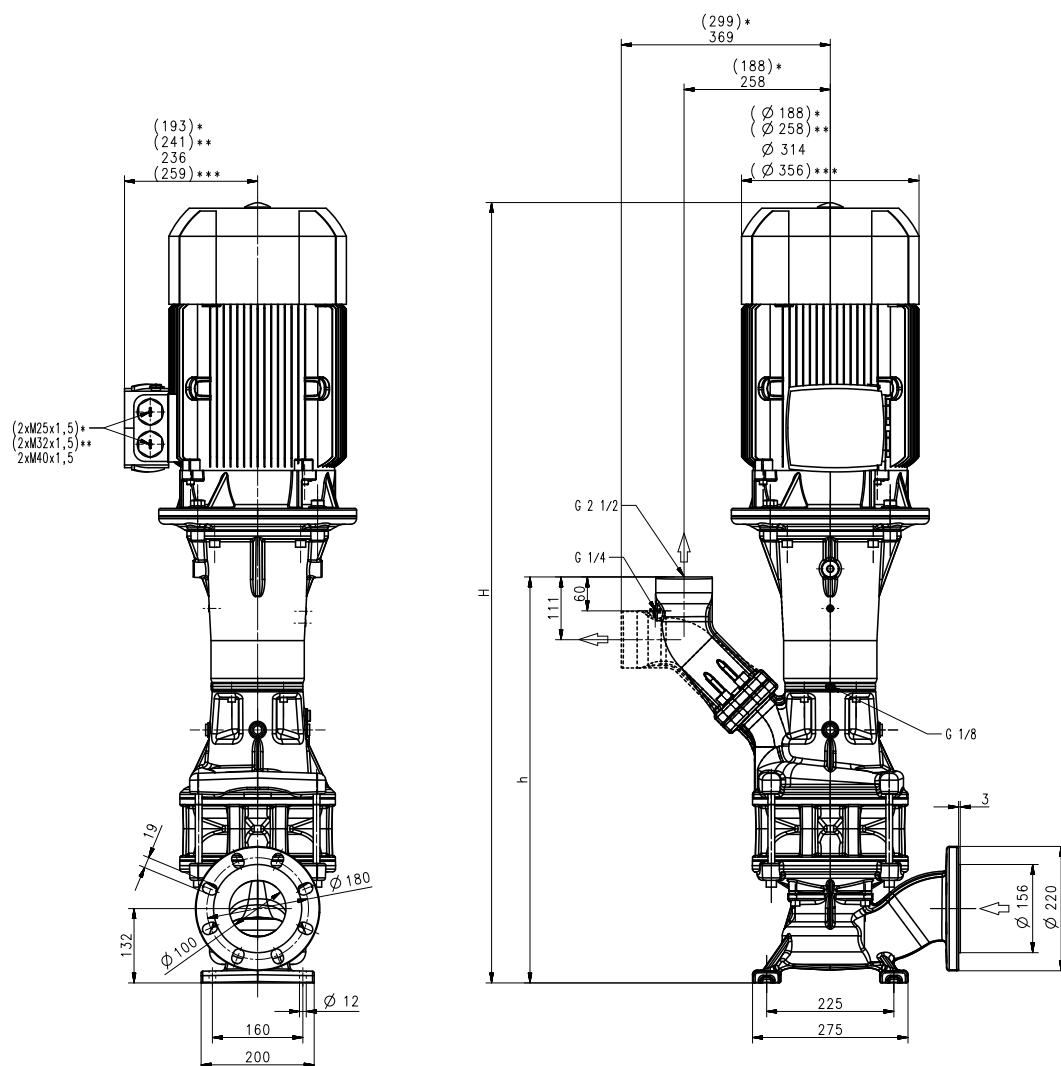


# Vertikální bloková čerpadla

## SBA1600...2002-V

Oběžná kola axiální/polootevřená

### SBA1600...2002-V



\*) Rozměry jsou platné pro SBA1600-V.

\*\*) Rozměry jsou platné pro SBA2000-V.

\*\*\*) Rozměry jsou platné pro SBA2002-V.

Typ	Průtok při dopravní výšce l/min / m	Rozměr		Hmotnost kg	Výkon kW	Napětí 3~ V	Frekvence Hz	Proud A	Otáčky ot/min
		H mm	h mm						
SBA1600-V	1400/15	907	538	132	9,0	380-415	50	16,7	2955
					10,3	460	60	15,8	3550
SBA2000-V	1600/15	916	609	159	11,0	380-415	50	20,1	2960
					12,6	460	60	19,5	3560
SBA1602-V	1400/37	1381	719	228	18,5	400	50	32	2955
					21,3	460	60	32	3555
SBA2002-V	1600/47	1435	719	251	22,0	400	50	37,5	2950
					25,3	460	60	37,5	3550

### Vertikální bloková čerpadla

Jde o odstředivá čerpadla v blokovém provedení, u kterých je oběžné kolo uloženo na prodloužené hřídeli motoru.

Čerpadla mají normální nasávání, čerpané médium musí přitékat.

Standardně jsou vybavena dvojitou mechanickou ucpávkou.

Montují se vedle a pod nádobu a jsou vhodné pro čerpání chladicích maziv (emulzí nebo chladicích a řezných olejů) s obsahem vzduchu, jako jsou taková, která vznikají při třískovém obrábění soustružením, frézováním nebo broušením.

Řada SBA s vyměnitelnou přírubou volitelně pro svislé nebo vodorovné připojení potrubí s připojením manometru G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>.

Více informací viz technické informace k mechanickému provedení.

### Oblast použití

#### Čerpaná média

chladicí emulze  
chladicí a řezné oleje

#### Kinematická viskozita

...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

#### Transportní teplota

0...80 °C

### Provedení

#### Těleso čerpadla

šedá litina

#### Víko

šedá litina

#### Axiální oběžné kolo

litá ocel

#### Radiální oběžné kolo

litá ocel

#### Hřídel

ocel

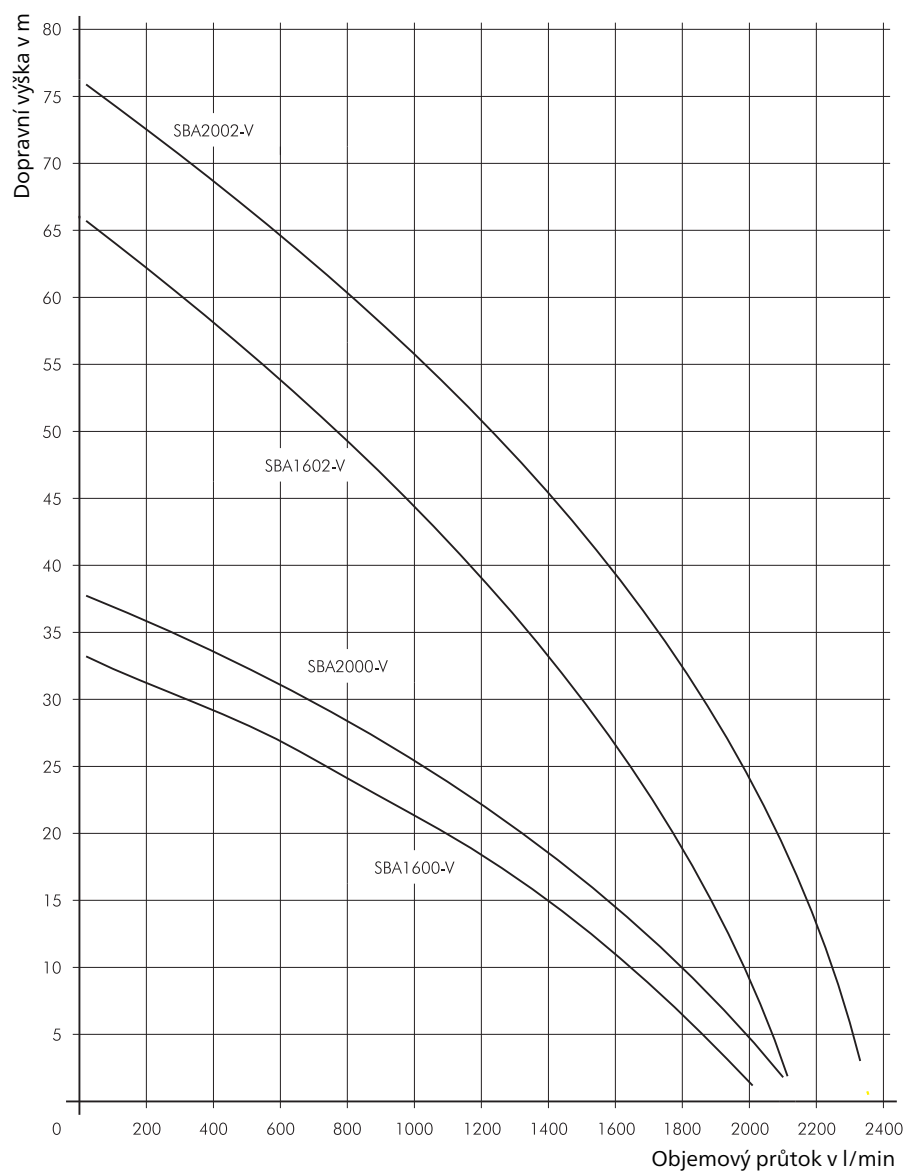
#### Mechanická ucpávka

SiC

#### Akustický tlak

SBA1600-V...SBA2000-V 74 dBA

SBA1602-V...SBA2002-V 78 dBA

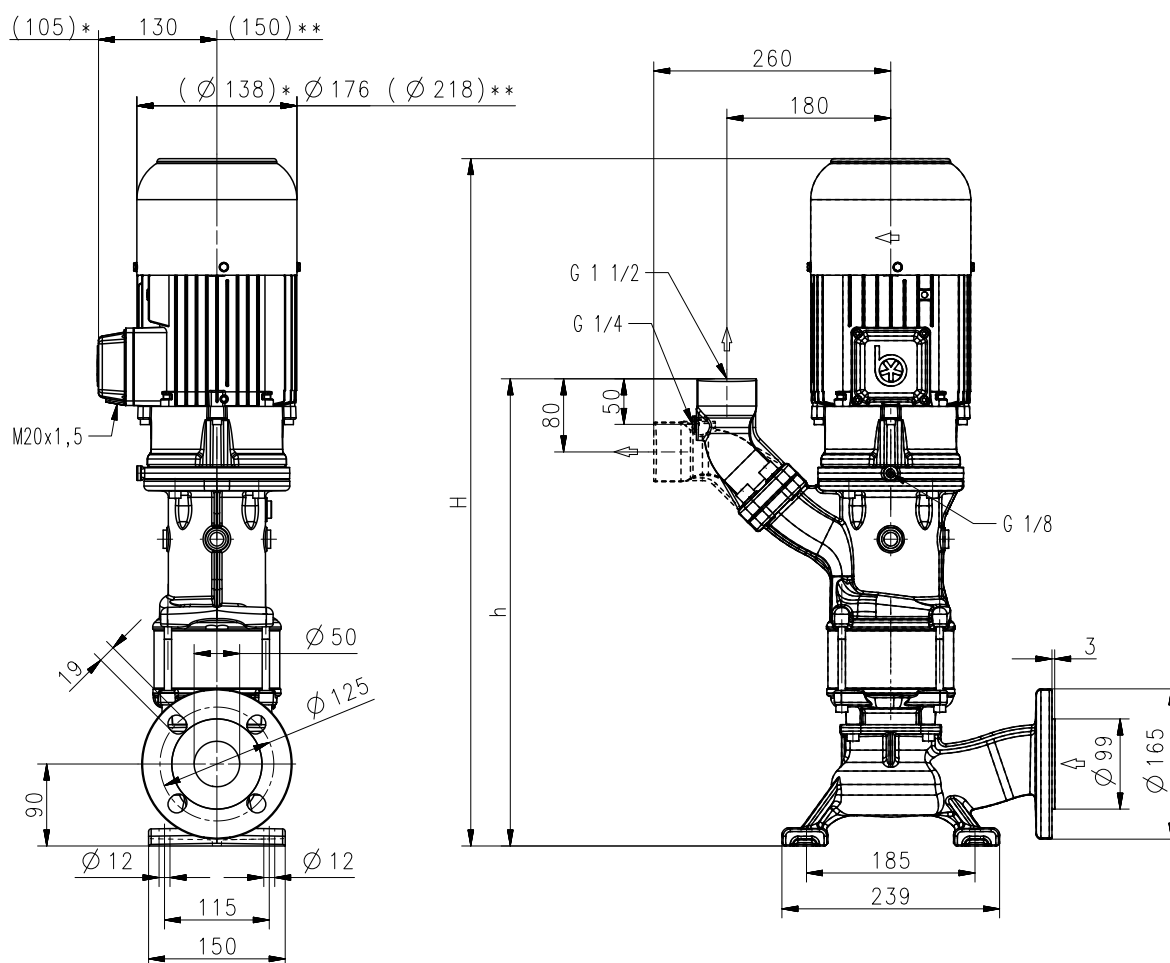


# Vertikální bloková čerpadla

## SBG501...503-V

Oběžná kola axiální/polootevřená

### SBG501...503-V



\*) Rozměry jsou platné pro SBG501-V.  
 \*\*) Rozměry jsou platné pro SBG503-V.

Typ	Průtok při dopravní výšce l/min / m	Rozměr		Hmotnost kg	Výkon kW	Napětí 3~ V	Frekvence Hz	Proud A	Otáčky ot/min
		H mm	h mm						
SBG501-V	250/5,5	614	449	32	1,1	220-240	50	4,33	2850
						380-415	50	2,50	2850
					1,27	460	60	2,4	3440
SBG502-V	250/13	755	513	46	2,2	220-240	50	7,8	2890
						380-415	50	4,5	2890
					2,55	460	60	4,4	3480
SBG503-V	250/21	858	577	62	3,3	220-240	50	11,6	2930
						380-415	50	6,7	2930
					3,8	460	60	6,4	3520



### Vertikální bloková čerpadla

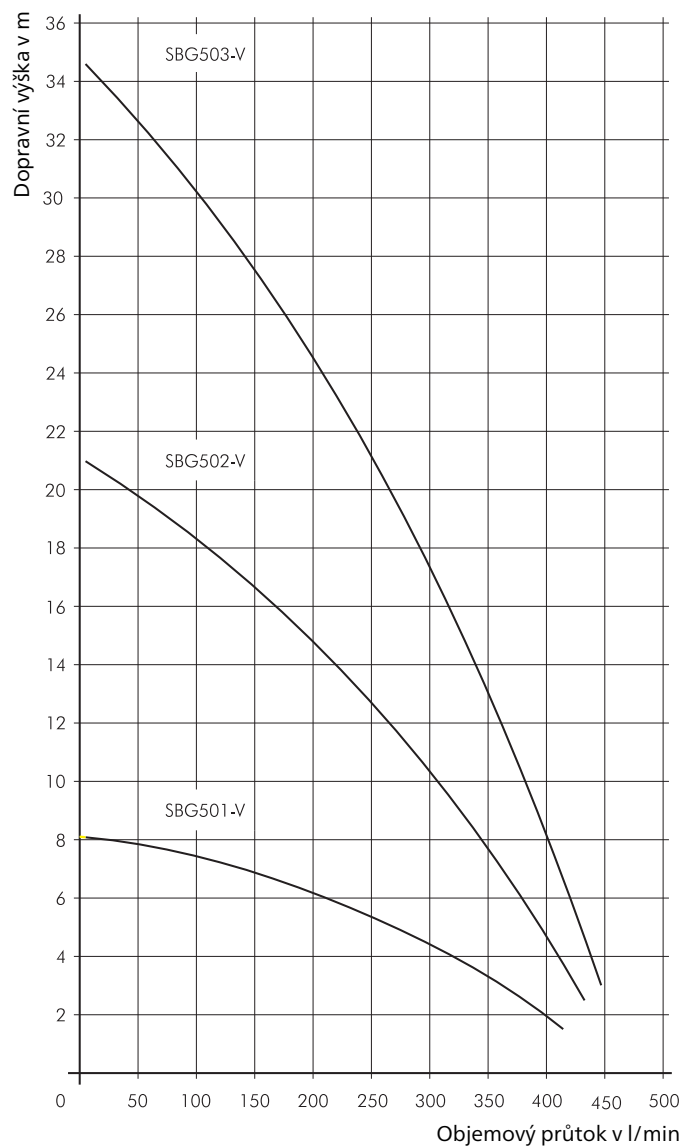
Jde o odstředivá čerpadla v blokovém provedení, u kterých je oběžné kolo uloženo na prodloužené hřídeli motoru. Čerpadla mají normální nasávání, čerpané médium musí přitékat. Standardně jsou vybavena dvojitou mechanickou ucpávkou. Montují se vedle nádoby či pod ní a jsou ideální pro dopravu chladicích a řezných olejů (brusných olejů) s vysokým obsahem vzduchu, který vzniká při vysokorychlostním obrábění. Řada SBG s vyměnitelnou přírubou volitelně pro svislé nebo vodorovné připojení potrubí s připojením manometru G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. Více informací viz technické informace k mechanickému provedení.

### Oblast použití

Čerpaná média  
 chladicí emulze  
 chladicí a řezné oleje  
 brusné oleje  
 Kinematická viskozita  
 ...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
 Transportní teplota  
 0...80 °C

### Provedení

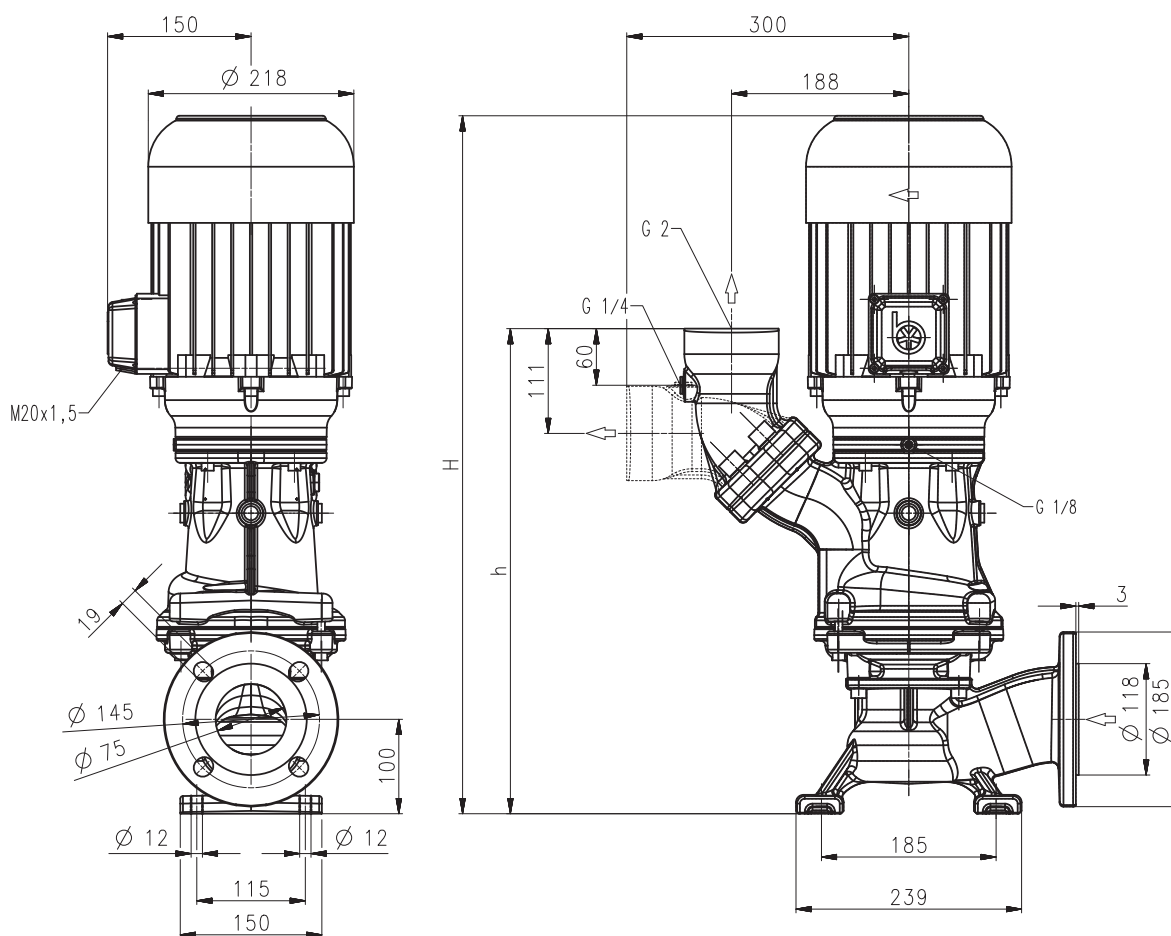
Těleso čerpadla	šedá litina
Víko	šedá litina
Axiální oběžné kolo	litá ocel
Radiální oběžné kolo	litá ocel
Hřídel	ocel
Mechanická ucpávka	SiC
Akustický tlak	
SBG501-V	67 dBA
SBG502-V	70 dBA
SBG503-V	72 dBA



# Vertikální bloková čerpadla SBG801...1101-V

Oběžná kola axiální/polootevřená

## SBG801...1101-V



Typ	Průtok při dopravní výšce l/min /m	Rozměr		Hmotnost kg	Výkon kW	Napětí 3~ V	Frekvence Hz	Proud A	Otáčky ot/min
		H mm	h mm						
<b>SBG801-V</b>	600/12	769	507	70	3,3	220-240	50	11,6	2930
						380-415	50	6,7	2930
<b>SBG1101-V</b>	800/11,5	792	514	77	3,8	460	60	6,4	3520
					5,0	220-240	50	17,3	2920
						380-415	50	10,0	2920
					5,75	460	60	9,5	3520

### Vertikální bloková čerpadla

Jde o odstředivá čerpadla v blokovém provedení, u kterých je oběžné kolo uloženo na prodloužené hřídeli motoru. Čerpadla mají normální nasávání, čerpané médium musí přitékat. Standardně jsou vybavena dvojitou mechanickou ucpávkou. Montují se vedle nádoby či pod ní a jsou ideální pro dopravu chladicích a řezných olejů (brusných olejů) s vysokým obsahem vzduchu, který vzniká při vysokorychlostním obrábění. Řada SBG s vyměnitelnou přírubou volitelně pro svislé nebo vodorovné připojení potrubí s připojením manometru G $\frac{1}{4}$ . Více informací viz technické informace k mechanickému provedení.

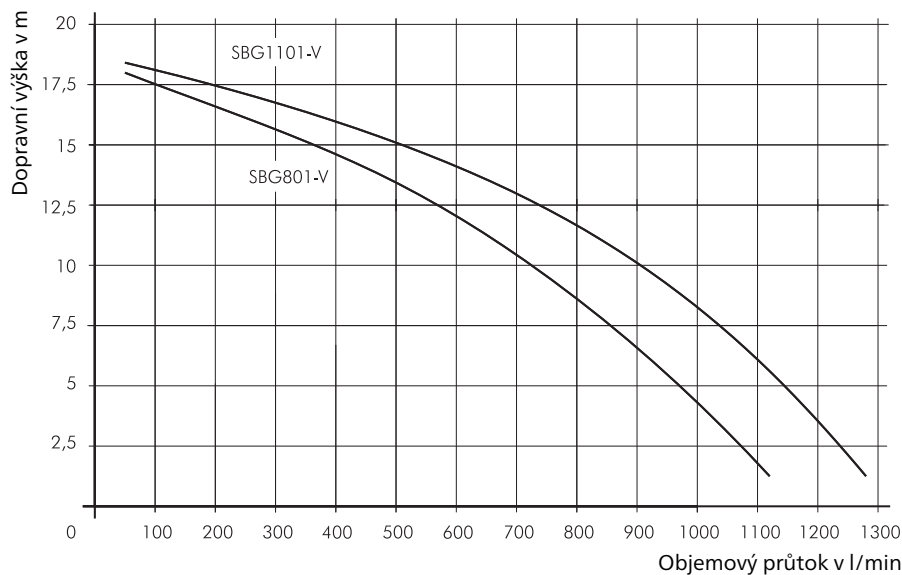
Všechny uvedené typy jsou také dostupné jako vícestupňové, například SBG802-V, SBG1103-V.

### Oblast použití

Čerpaná média  
 chladicí emulze  
 chladicí a řezné oleje  
 brusné oleje  
 Kinematická viskozita  
 ...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
 Transportní teplota  
 0...80 °C

### Provedení

Těleso čerpadla	šedá litina
Víko	šedá litina
Axiální oběžné kolo	litá ocel
Radiální oběžné kolo	litá ocel
Hřídel	ocel
Mechanická ucpávka	SiC
Akustický tlak SBG801-V...SBG1101-V	72 dBA

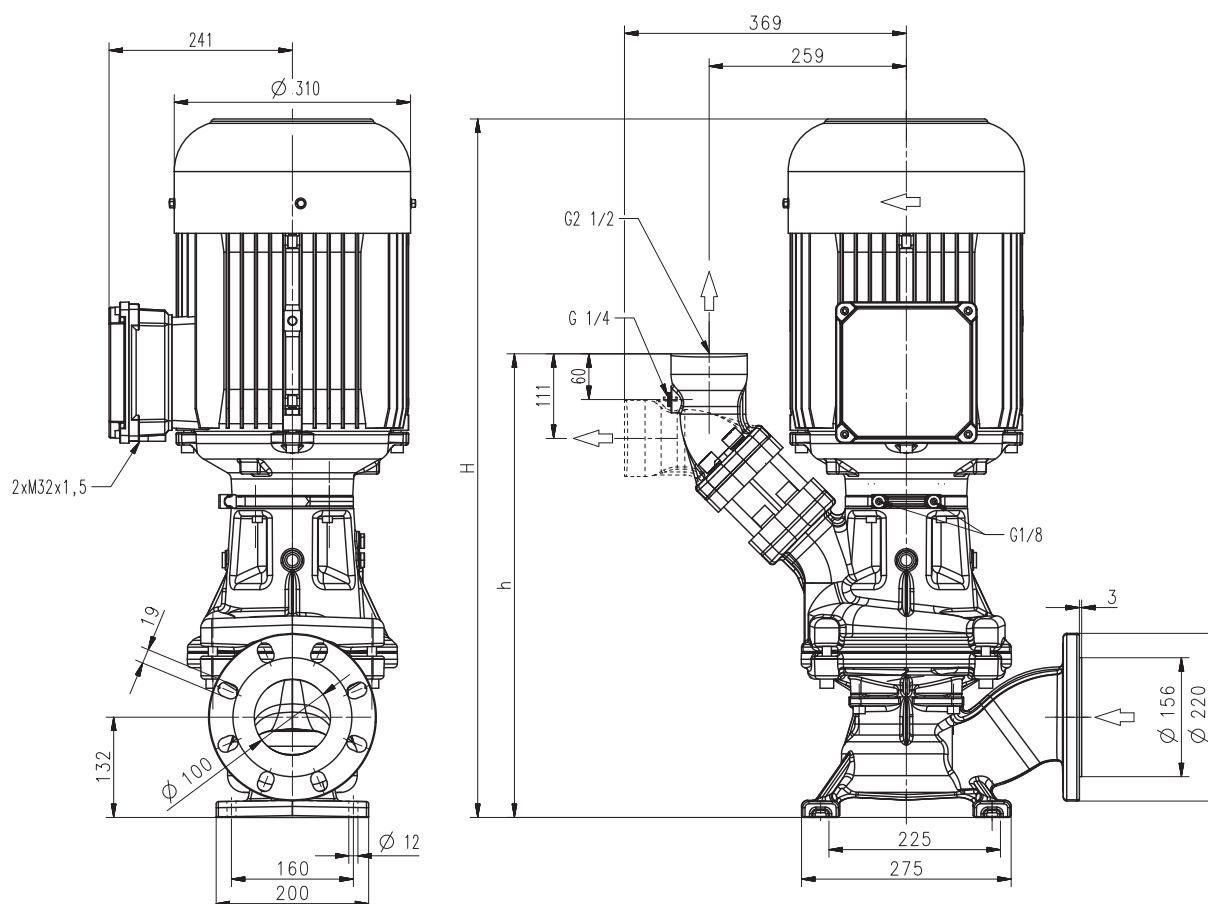


# Vertikální bloková čerpadla

## SBG1700-V

Oběžná kola axiální/polootevřená

### SBG1700-V



Typ	Průtok při dopravní výšce l/min /m	Rozměr		Hmotnost kg	Výkon kW	Napětí 3~ V	Frekvence Hz	Proud A	Otáčky ot/min
		H mm	h mm						
<b>SBG1700-V</b>	1500/20	916	609	159	13,0	380-415	50	24,2	2960
					15,0	460	60	23,6	3560

### Vertikální bloková čerpadla

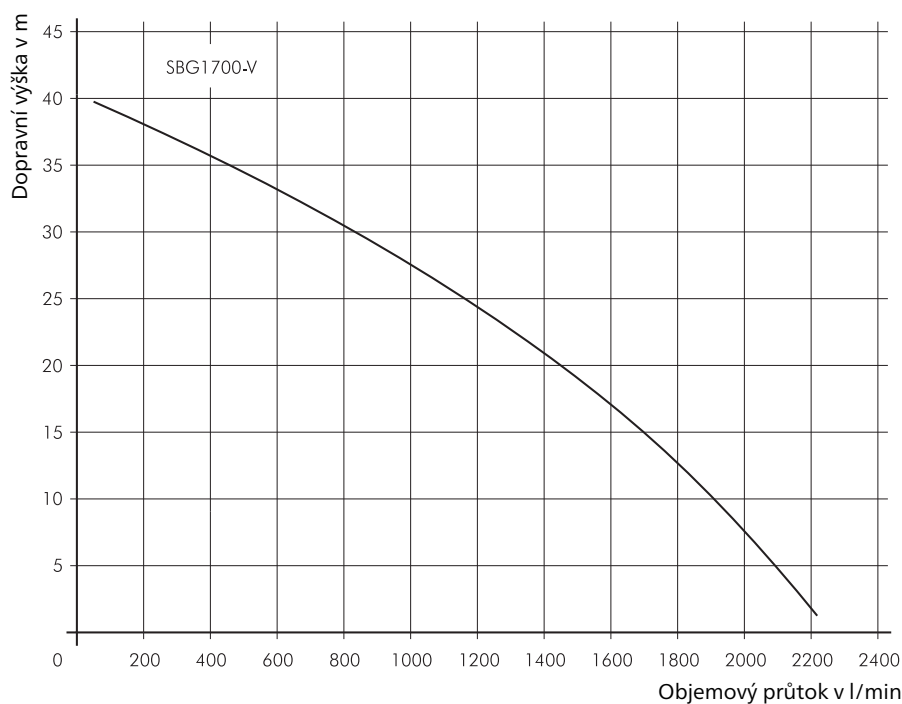
Jde o odstředivá čerpadla v blokovém provedení, u kterých je oběžné kolo uloženo na prodloužené hřídeli motoru. Čerpadla mají normální nasávání, čerpané médium musí přitékat. Standardně jsou vybavena dvojitou mechanickou ucpávkou. Montují se vedle nádoby či pod ní a jsou ideální pro dopravu chladicích a řezných olejů (brusných olejů) s vysokým obsahem vzduchu, který vzniká při vysokorychlostním obrábění. Řada SBG s vyměnitelnou přírubou volitelně pro svislé nebo vodorovné připojení potrubí s připojením manometru G $\frac{1}{4}$ . Více informací viz technické informace k mechanickému provedení.

### Oblast použití

Čerpaná média  
 chladicí emulze  
 chladicí a řezné oleje  
 brusné oleje  
 Kinematická viskozita  
 ...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)  
 Transportní teplota  
 0...80 °C

### Provedení

Těleso čerpadla	šedá litina
Víko	šedá litina
Axiální oběžné kolo	litá ocel
Radiální oběžné kolo	litá ocel
Hřídel	ocel
Mechanická ucpávka	SiC
Akustický tlak SBG1700-V	74 dBA





Následující řada V bude k dispozici od 1. čtvrtletí 2020:

SBA401-V

SBA402-V

SBA403-V

SBA601-V

SBA602-V

SBA603-V

SBA604-V

SBF125-V

SBF550-V

# 「Světová síť Brinkmann Pumps – zde nás můžete kontaktovat.」



Společnost BRINKMANN PUMPS je zastoupena na evropském, americkém i asijském trhu. To zaručuje kompletní poradenství a dostupnost obvyklého kompletního servisu BRINKMANN. Přimo na místě a kdykoliv budete potřebovat. Navštivte naše webové stránky – najdete tam veškeré kontaktní údaje našich zastoupení. Přesvědčte se o perfektních službách naší společnosti.

Srdečně vítějte u BRINKMANN PUMPS.



**TROMA-MACH**  
s.r.o.

Jihlavská 26  
59101 Žďár nad Sázavou  
tel.: +420 566 620+721-4  
fax: +420 566 620 725  
GSM: +420 605+299 919  
e-mail: office@troma-mach.cz  
web: www.troma-mach.cz