ELEKTROPOMPKI ZANURZENIOWE WYSOKICH CIŚNIEŃ COV

ZASTOSOWANIE:
Elektropompki zanurzeniowe typu COV są przeznaczone do pompowania emulsji chłodzących i tnących oraz olejów chłodzących w obrabiarkach. Znajdują zastosowanie szczególnie tam gdzie cieczą spłukiwane są wióry z obrabianego materiału, wymagane jest chłodzenie przez narzędzie lub ciecz chłodzącą lub tnącą przetłacza się przez filtr. Elektropompki COV konstrukcyjnie mają przygotowany kołnierz do montażu bezpośrednio na zbiornik. Maksymalny i minimalny poziom cieczy pokazany jest na przekroju elektropompki z wymiarami. Elektropompek nie można używać do pompowania cieczy łatwopalnych. Lepkość tłoczonej cieczy może wynosić max. 90mm^2s^{-1} (12°E), temp. w zakresie 0-60°C, a wielkość zanieczyszczeń nie może przekraczać 0,1mm.

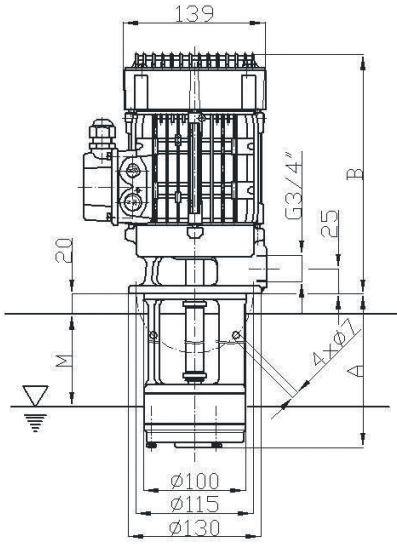
WYMIARY I WAGA COV 23, 33, 63, 8.25

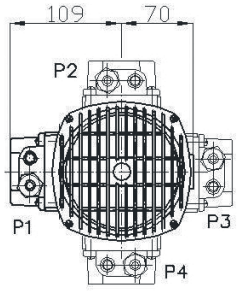
TYP	A	B	M	Kg
COV 23-15	150	235	90	9,0
COV 23-25	250		190	9,6
COV 33-18	180	284	120	13,4
COV 33-28	280		220	14,0
COV 63-13	130	284	70	14,3
COV 63-21	210		150	14,6
COV 63-31	310		250	15,2
COV 8.25-16	160	284	100	18,4
COV 8.25-24	240		180	18,7
COV 8.25-34	340		280	19,3

WYMIARY I WAGA COV 43, 54, 56

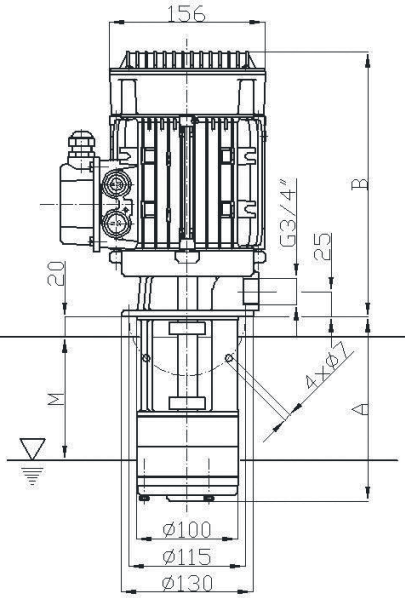
TYP	A	B	M	Kg
COV 43-18	180	295	100	22,2
COV 43-25	250		170	22,7
COV 43-39	390		310	23,8
COV 54-18	180	320	100	22,1
COV 54-25	250		170	22,6
COV 54-39	390		310	23,7
COV 56-18	180	320	100	24,4
COV 56-25	250		170	24,9
COV 56-39	390		310	26,0

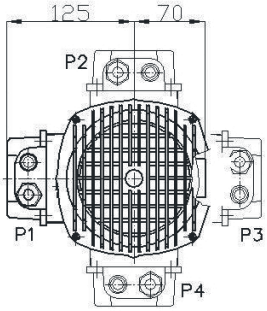
COV23



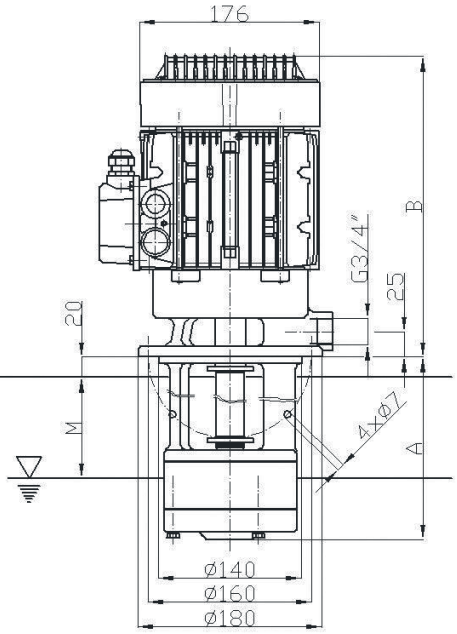


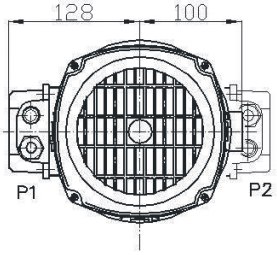
COV33, 63, 8.25



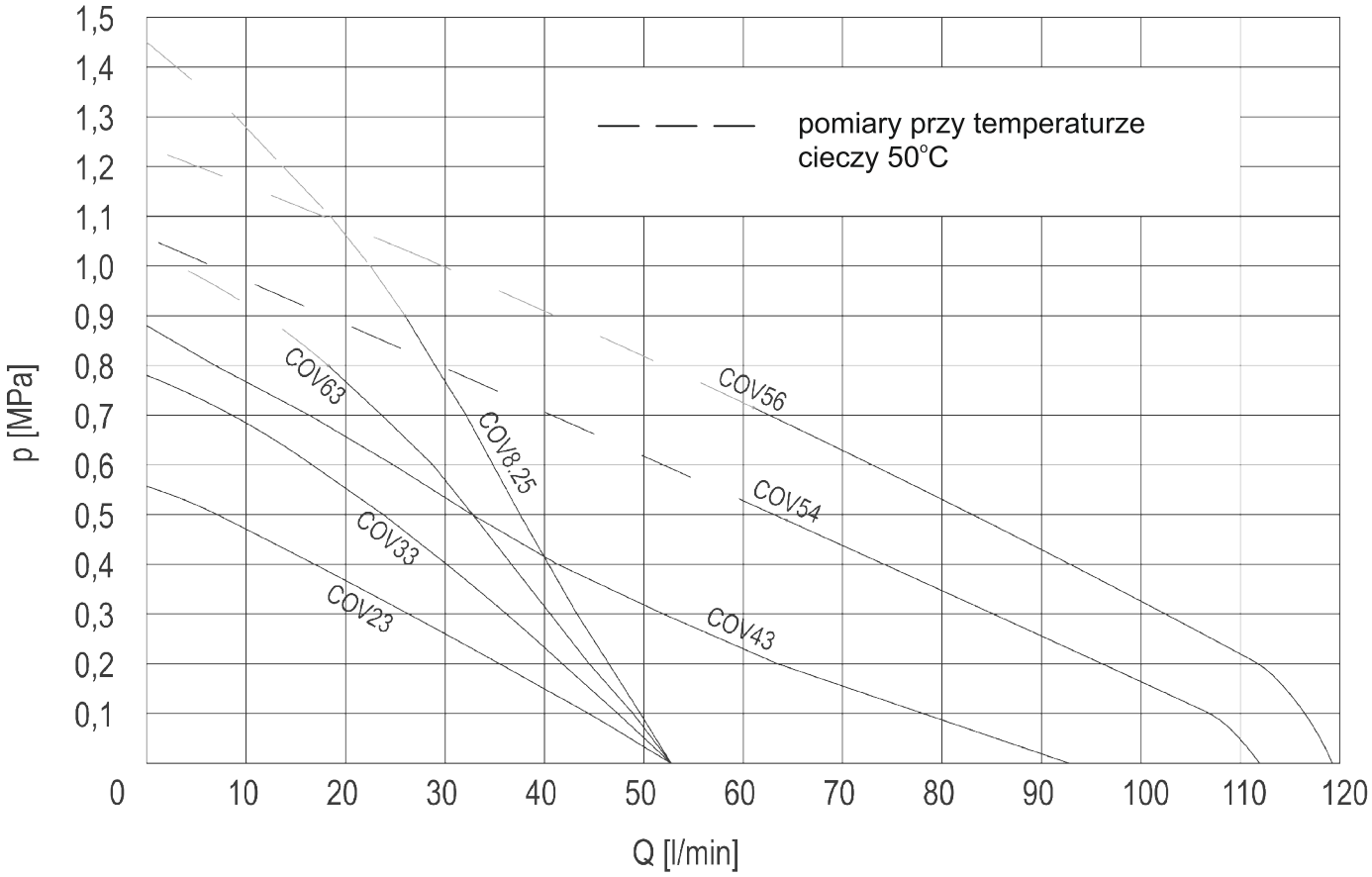


COV43, 54, 56





Charakterystyki elektropompek wysokich ciśnień COV:

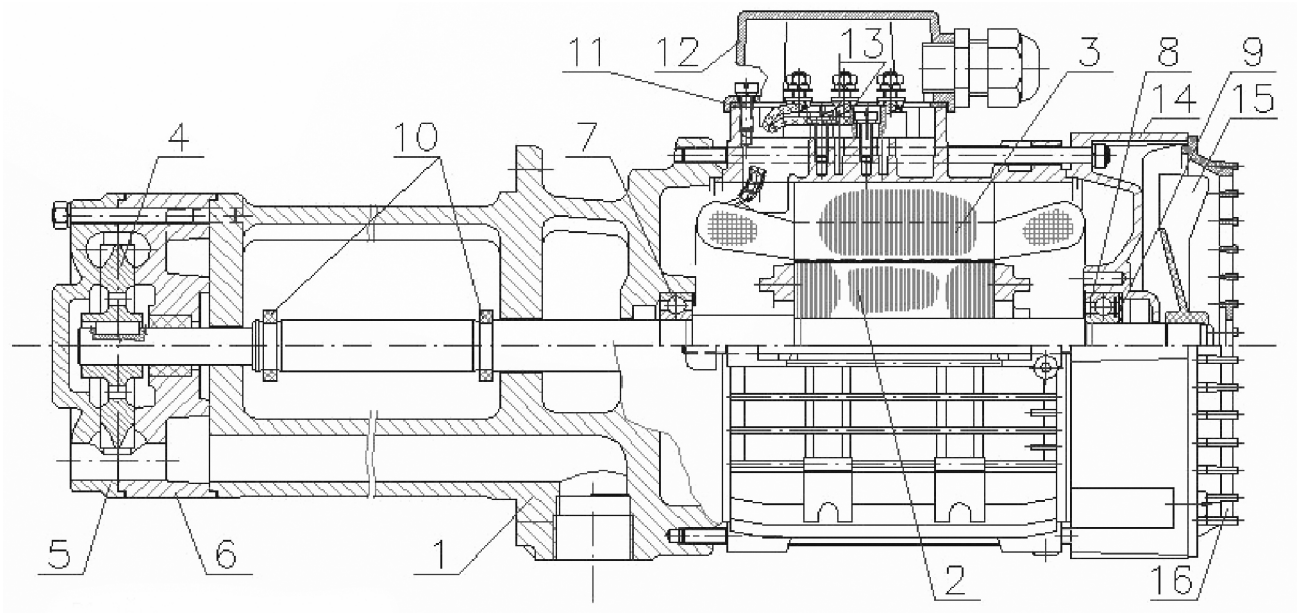


PARAMETRY:

TYP	**Ciśnienie** Pressure Forderhohe m kPa	**Wydajność** Amount Forderstrom l/min	**Moc** Power Leistung kW	**Napięcie** Current Strom 400V A	**Zabezpieczenie** Assured current Sicherstrom 400V A
COV 23	20 200	28	0,55	1,1	1,6
COV 33	30 300	32	0,8	1,8	2,8
COV 63	60 600	30	1,3	2,6	2,8
COV 8.25	80 800	25	1,9	3,6	3,7
COV 43	40 400	32	1,35	2,6	4,0
COV 54	50 500	44	2,55	4,9	5,3
COV 56	50 500	60	3,2	6,1	7,3

SILNIK: Napięcie: Y/Δ 3 x 400/230V; 3 x 500/288V; 1 x 230V
Częstotliwość: 50 60 Hz
Klasa szczelności: IP54

BUDOWA ELEKTROPOMPKI



1. Komora
2. Wirnik
3. Stojan
4. Wirnik
5. Dekiel wirnika
6. Obudowa wirnika
7. Łożysko dolne
8. Łożysko górne
9. Podkładka
10. Pierścień rozbryzgowy
11. Uszczelka
12. Pokrywa
13. Zaciski elektryczne
14. Pokrywa silnika
15. Wentylator
16. Pokrywa wentylatora

Electrical pumps type COV

Electrical pumps type COV are designed for pumping of cooling liquid in machine tools and for finishing tools. The maximum viscosity of pumped liquid is 90mm^{2}s^{-1} (12°E), temperature in the range of 0-60°C and impurities size cannot exceed 0,1mm. The pumps are not suitable for pumping of flammable liquids.

Elektropumpen der Reihe COV

Die Elektropumpen der Reihe COV werden zum Fördern der Schnittemulsionen und der Kühlemulsionen bei Werkzaugmaschinen benutzt. Die maximale Viskosität der gepumpten Flüssigkeit ist 90mm^{2}s^{-1}, die Temperatur im Bereich von 0-60°C und die Unereinheiten können maximal 0,1mm groß sein. Diese Pumpen dürfen nicht zum Fördern von brennbaren Flüssigkeiten benutzt warden.

HASAN®
ZAKŁAD HANDLOWO - USŁUGOWY „HASAN”
48-300 NYSA, ul. Jeziorna 15
tel. +48 77 409 39 30 - 2, tel./fax +48 77 431 05 43
e-mail: zhu@hasan.pl
www.hasan.pl