

## KONCEPCJA BUDOWY

### część hydrauliczna

- korpus pompy z żeliwa
- wirnik żeliwny typu VORTEX
- stopa pompy z otworem wlotowym żeliwna
- podwójne lub potrójne uszczelnienie wału z komorą olejową

### silnik

- trójfazowy asynchroniczny do pracy ciągłej
- silnik „mokry” wypełniony olejem chłodząco-izolacyjnym
- łożyska kulkowe
- stopień ochrony IP68
- klasa izolacji F lub H
- napięcie 3×400-415 V
- częstotliwość 50 Hz
- długość przewodu zasilającego 10 m

## ZALETY

- łatwość obsługi
- cichobieżność
- wysoka jakość wykonania
- pompa wyposażona w uchwyt transportowy
- wszystkie wykonania z przewodem zasilającym
- pompa o swobodnym przepływie
- zabezpieczenie termiczne
- czujnik wilgoci
- modele IF 300÷... posiadają niezależny przewód obwodu zabezpieczeń

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Typ pompy	Zasilanie [V]	Moc [kW]	Obroty [min <sup>-1</sup> ]	Prąd znam. In [A]	Klasa izolacji
IF1 200/80T	3~400-415	1,5	1450	4,1	H
IF1 300/80T	3~400-415	2,2	1450	5,8	H
IF1 400/80T	3~400-415	3,0	1450	7,3	H
IF1 550/80T	3~400-415	4,6	1450	10,1	H
IF1 750/80T	3~400-415	6,5	1450	14,9	H
IF1 1000/80T	3~400-415	8,9	1450	20,0	H
IF2 200/80T	3~400-415	1,5	2900	3,6	F
IF2 300/80T	3~400-415	2,2	2900	5,1	H
IF2 400/80T	3~400-415	3,0	2900	6,7	H
IF2 550/80T	3~400-415	4,1	2900	8,7	H

## OBSZAR UŻYTKOWANIA

Wydajność	do 190 m <sup>3</sup> /h
Wys. podnoszenia	do 17 m
Max głębokość zanurzenia	20 m
Max temperatura cieczy	do 40°C
Średnica przyłączy	80 mm