

Descrierea gamelor de producție: Wilo-FLA-1



Tip constructiv

Modul de pompare pentru ridicarea presiunii cu dispozitive de stingere a incendiului cu racord indirect conform DIN 14462.

Cu 1 pompă centrifugă de înaltă presiune verticală, din oțel inoxidabil, versiune cu etanșare mecanică

Domenii de utilizare

Alimentare cu apă complet automată pentru instalații de stingere a incendiilor cu hidranți de perete de tipul "F" în clădiri de locuit, comerciale și publice, hoteluri, spitale, centre comerciale precum și clădiri de birouri și industriale

Codul tipului

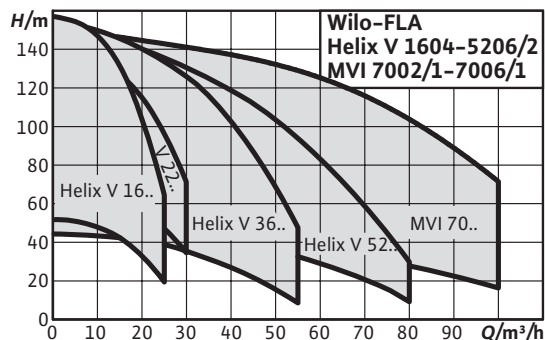
Exemplu:	Wilo- FLA – 1 Helix V 2204
FLA	Sistem de stingere a incendiului
1	Numărul pompelor
Helix V	Seria constructivă a pompelor
22	Debit volumic nominal [m ³ /h]
04	Număr de etaje ale pompei
K	Cu garnitură inelară cu cartuș

Particularități/avantaje ale produsului

- Instalație robustă cu pompă centrifugă de înaltă presiune multietajată, din oțel aliat, din seria constructivă Helix V sau MVI, care îndeplinesc toate cerințele DIN 1988 și DIN 14462
- Pompe centrifuge de înaltă presiune, în combinație cu motoare standard IE2
- Reglare simplă și siguranță în exploatare prin interfața de operare FLA
- Robinet de reglaj prereglat pe refularea pompei pentru protecția pompei în cazul debitului redus

Date tehnice

- Alimentare electrică 3~400 V, 50 Hz
- Temperatura fluidului pompat max. 50 °C
- Presiune de lucru 10 sau 16 bar
- Presiune de alimentare din rezervor preliminar < 1 bar
- Diametru nominal racord pe refulare R 2" - DN 125
- Diametru nominal racord la aspirație Rp 2"- DN 125
- Grad de protecție interfață de operare IP 54

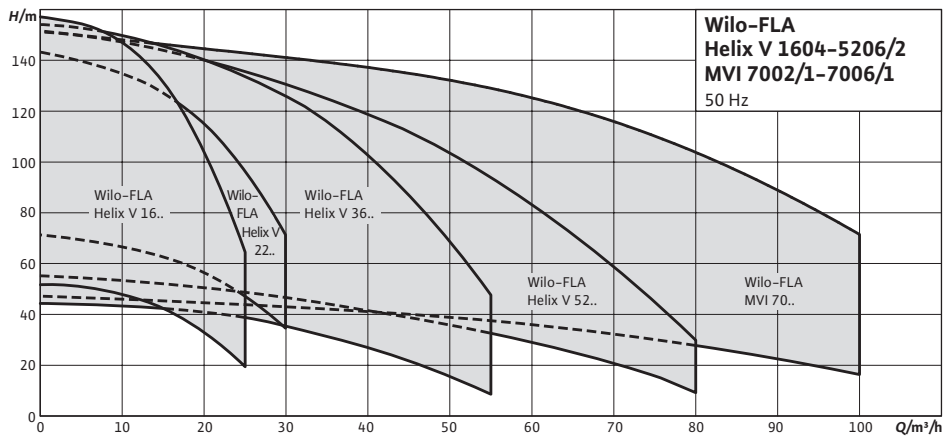


Dotare și funcții

- O pompă din seria constructivă Helix V 16, 22, 36, 52 sau MVI 70, dotate cu motoare IE2
- Comandă automată a pompei prin interfață de operare FLA
- Componentele aflate în contact cu fluidul pompat sunt rezistente la coroziune
- Rame din oțel zincat cu amortizoare de vibrații cu înălțime reglabilă pentru izolare fonică
- Tubulatură din oțel inoxidabil 1.4301
- Robinet sferic cu reductor mecanic, respectiv clapetă de închidere cu inel pe latura de aspirație și refulare a pompei
- Clapetă de reținere, pe refulare
- Robinet de reglaj din oțel inoxidabil 1.4571 la aspirația fiecărei pompei
- Presostat, la refulare
- Manometru, la refulare
- Vas sub presiune cu membrană 8L, PN16, amplasat la refulare
- Accesorii: Rezervor preliminar ventilat atmosferic conform DIN 14462 cu scurgere liberă conform EN 13077, tip AB conform DIN EN 1717

Caracteristică generală: Wilo-FLA-1

Caracteristici



Listă produse: Wilo-FLA-1

Tip	Rețea de alimentare	Presiunea maximă de serviciu	Puterea instalației fără pompă de rezervă	Număr etaje	Greutate aprox.	Nr. art.
		p_{max}/bar			m/kg	
FLA-1 Helix V 1604 PN10	3~ V, 50 Hz	10	25	4	115	2534419
FLA-1 Helix V 1605 PN10	3~ V, 50 Hz	10	25	5	129	2534420
FLA-1 Helix V 1606 PN10	3~ V, 50 Hz	10	25	6	131	2534421
FLA-1 Helix V 1607 PN10	3~ V, 50 Hz	10	25	7	171	2534422
FLA-1 Helix V 1608 PN16	3~ V, 50 Hz	16	25	8	173	2534423
FLA-1 Helix V 1609 PN16	3~ V, 50 Hz	16	25	9	187	2534424
FLA-1 Helix V 1610 PN16	3~ V, 50 Hz	16	25	10	190	2534425
FLA-1 Helix V 1611 PN16	3~ V, 50 Hz	16	25	11	191	2534426
FLA-1 Helix V 1612 PN16	3~ V, 50 Hz	16	25	12	204	2534427
FLA-1 Helix V 2204 PN10	3~ V, 50 Hz	10	34	4	200	2534428
FLA-1 Helix V 2205 PN10	3~ V, 50 Hz	10	34	5	210	2534429
FLA-1 Helix V 2206 PN16	3~ V, 50 Hz	16	34	6	212	2534430
FLA-1 Helix V 2207 PN16	3~ V, 50 Hz	16	34	7	214	2534431
FLA-1 Helix V 2208 PN16	3~ V, 50 Hz	16	34	8	254	2534432
FLA-1 Helix V 3602 PN10	3~ V, 50 Hz	10	55	2	198	2534369
FLA-1 Helix V 3602/1 PN10	3~ V, 50 Hz	10	55	2	198	2534368
FLA-1 Helix V 3603 PN10	3~ V, 50 Hz	10	55	3	214	2534372
FLA-1 Helix V 3603/1 PN10	3~ V, 50 Hz	10	55	3	208	2534371
FLA-1 Helix V 3603/2 PN10	3~ V, 50 Hz	10	55	3	208	2534370
FLA-1 Helix V 3604 PN16	3~ V, 50 Hz	16	55	4	250	2534374
FLA-1 Helix V 3604/2 PN10	3~ V, 50 Hz	10	55	4	250	2534373
FLA-1 Helix V 3605 PN16	3~ V, 50 Hz	16	55	5	266	2534376
FLA-1 Helix V 3605/2 PN16	3~ V, 50 Hz	16	55	5	266	2534375
FLA-1 Helix V 3606 PN16	3~ V, 50 Hz	16	55	6	281	2534378
FLA-1 Helix V 3606/2 PN16	3~ V, 50 Hz	16	55	6	270	2534377
FLA-1 Helix V 5202 PN10	3~ V, 50 Hz	10	80	2	219	2534392
FLA-1 Helix V 5203 PN10	3~ V, 50 Hz	10	80	3	258	2534394
FLA-1 Helix V 5203/2 PN10	3~ V, 50 Hz	10	80	3	258	2534393
FLA-1 Helix V 5204 PN16	3~ V, 50 Hz	16	80	4	276	2534396
FLA-1 Helix V 5204/2 PN10	3~ V, 50 Hz	10	80	4	276	2534395
FLA-1 Helix V 5205 PN16	3~ V, 50 Hz	16	80	5	318	2534398
FLA-1 Helix V 5205/2 PN16	3~ V, 50 Hz	16	80	5	318	2534397
FLA-1 Helix V 5206/2 PN16	3~ V, 50 Hz	16	80	6	346	2534399
FLA-1 MVI 7002 PN10	3~ V, 50 Hz	10	100	2	308	2536578
FLA-1 MVI 7002/1 PN10	3~ V, 50 Hz	10	100	2	307	2536577
FLA-1 MVI 7003 PN10	3~ V, 50 Hz	10	100	3	361	2536581
FLA-1 MVI 7003/1 PN10	3~ V, 50 Hz	10	100	3	344	2536580
FLA-1 MVI 7003/2 PN10	3~ V, 50 Hz	10	100	3	344	2536579
FLA-1 MVI 7004 PN16	3~ V, 50 Hz	16	100	4	391	2536584
FLA-1 MVI 7004/1 PN16	3~ V, 50 Hz	16	100	4	391	2536583
FLA-1 MVI 7004/2 PN10	3~ V, 50 Hz	10	100	4	365	2536582
FLA-1 MVI 7005 PN16	3~ V, 50 Hz	16	100	5	474	2536587
FLA-1 MVI 7005/1 PN16	3~ V, 50 Hz	16	100	5	474	2536586
FLA-1 MVI 7005/2 PN16	3~ V, 50 Hz	16	100	5	474	2536585
FLA-1 MVI 7006/1 PN16	3~ V, 50 Hz	16	100	6	515	2536589
FLA-1 MVI 7006/2 PN16	3~ V, 50 Hz	16	100	6	485	2536588