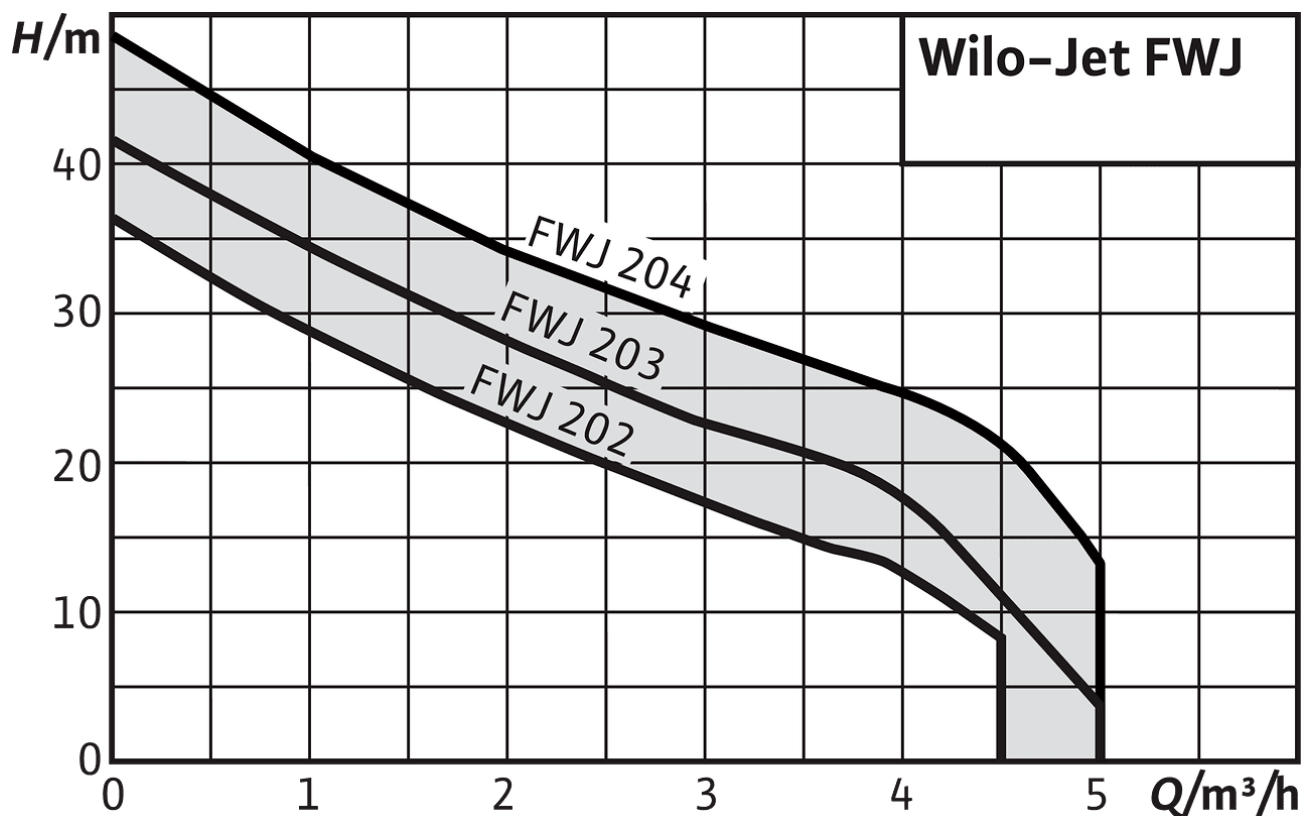




Kivitel

Önfelszívó vízellátó telepek

Alkalmazás

Víz és esővíz szivattyúzása kutakból és tartályokból a következő célokra:

- > Esőztetés
- > Árasztó és csepegtető öntözés

Felszereltség/funkció

- > Közvetlenül csatlakoztatott motor
- > Csatlakozókábel dugasszal
- > Termikus motorvédő kapcsoló
- > Automatikus szivattyúvezérlés
- > Vízhány elleni védelem

A típusjel magyarázata

Példa: FWJ-203-EM/3-2
 FWJ Házi vízmű WJ szivattyúval és FluidControl rendszerrel
 2 Névleges térfogatáram Q m³/h-ban optimális hatásfok esetén
 03 A 3. kivitel magasabb nyomású, mint a 2. kivitel; nincs összefüggés a járókerekek számával
 EM Egyfázisú, 230 V
 /3 A műszaki fejlődés mutatója
 -2 IE2 motorral

Műszaki adatok

A Wilo-Jet FWJ modellhez:

- > Hálózati csatlakozás: 1~230 V, 50 Hz
- > Megengedett hozzáfolyási nyomás: max. 1 bar
- > Bekapcsolási nyomás: 1,5 bar
- > Kikapcsolási térfogatáram: 95 l/h
- > Megengedett közeghőmérséklet: +5 °C – +35 °C (+55 °C 10 percig)
- > Megengedett üzemi nyomás: max. 6 bar
- > Védelmi osztály: IP44
- > nyomóoldali csatlakozás: R1
- > szívóoldali csatlakozás: G1

Szerkezeti anyagok

- > Szivattyúház 1.4301 nemesacél
- > Járókerék 1.4301 nemesacél
- > 1.4005 nemesacél tengely
- > Csúszógyűrűs tömítés műszen/kerámia
- > Fokozatkamrák Noryl
- > Nyomásór ház Nylon PA6
- > Diffúzor/injektor Noryl
- > Tömítések NBR

Szállítási terjedelem

- > Wilo-Jet WJ szivattyú
- > Wilo-HiControl 1 szivattyúvezérlés
- > Wilo-Jet WJ szivattyú beépítési és üzemeltetési utasítása
- > Wilo-HiControl 1 kapcsolókészülék beépítési és üzemeltetési utasítása
- > A fogantyú opcionális tartozékként kapható

Tartozékok

- > Szívótömlő készlet 1
- > Rp1 golyóscsap
- > R1¹/₄ lábszelep
- > R1 visszafolyásgátló



Az ábrához hasonló

Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	6 bar
Nyomócsonk	G 1
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	5 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	35 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±6 %
Választott járókerék tengelyteljesítménye P_2 (Q=max.) * szivattyúk száma	550 W
Motor névleges teljesítménye P_2	0,55 kW
Névleges áram I_N	4 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,98
Szigetelési osztály	B
Védelmi osztály	IP44

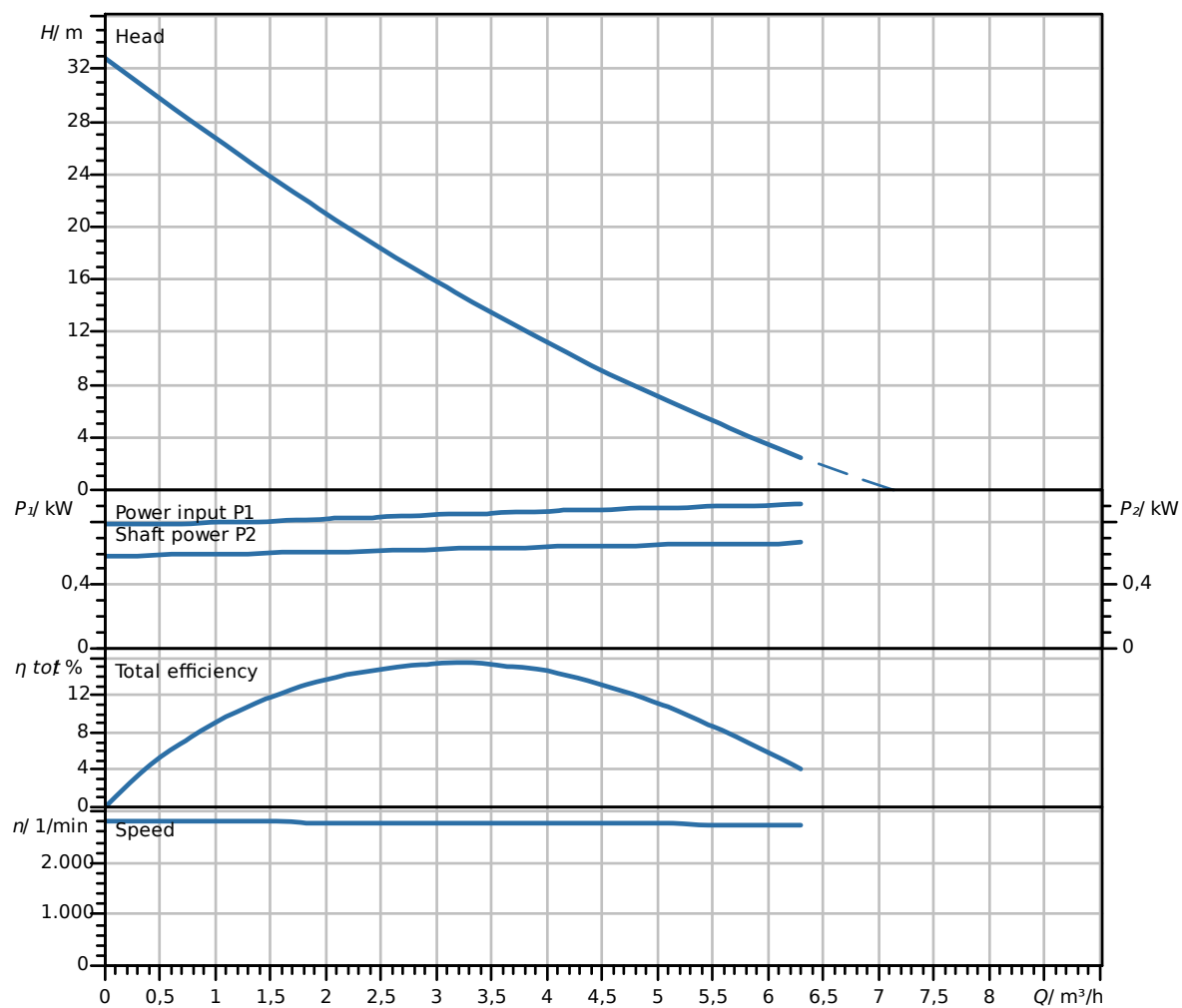
Szerkezeti anyagok

Tengelytömítés	CVPFF
----------------	-------

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	G 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	G 1

Jelleggörbék





Az ábrához hasonló

Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	6 bar
Nyomócsonk	G 1
Min. közeghőmérséklet T_{min}	5 °C
Max. közeghőmérséklet T_{max}	35 °C
Min. környezeti hőmérséklet T_{min}	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet T_{max}	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±6 %
Választott járókerék tengelyteljesítménye P_2 (Q=max.) * szivattyúk száma	750 W
Motor névleges teljesítménye P_2	0,75 kW
Névleges áram I_N	4,9 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,98
Szigetelési osztály	B
Védelmi osztály	IP44

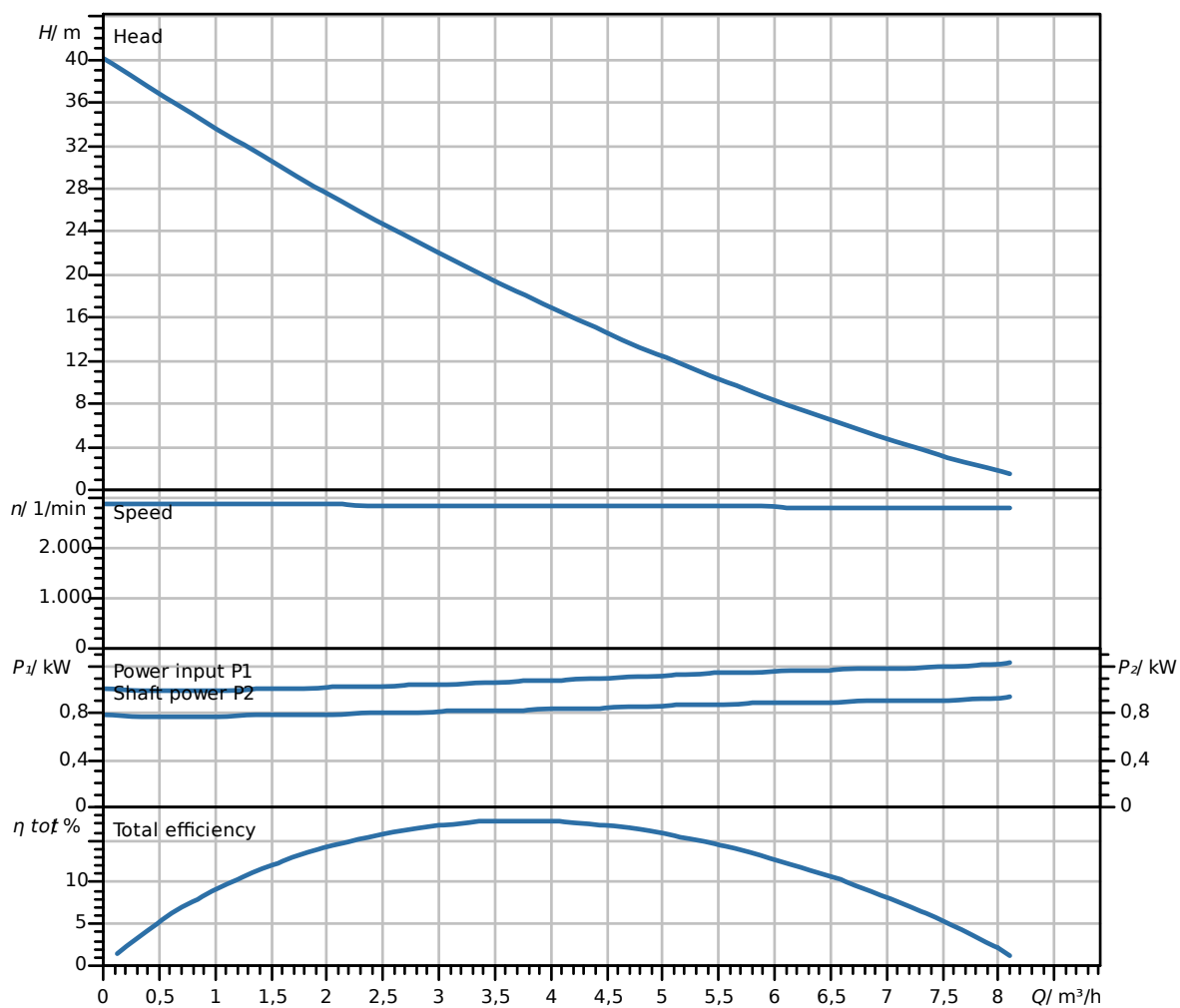
Szerkezeti anyagok

Tengelytömítés	CVPFF
----------------	-------

Telepítési méretek

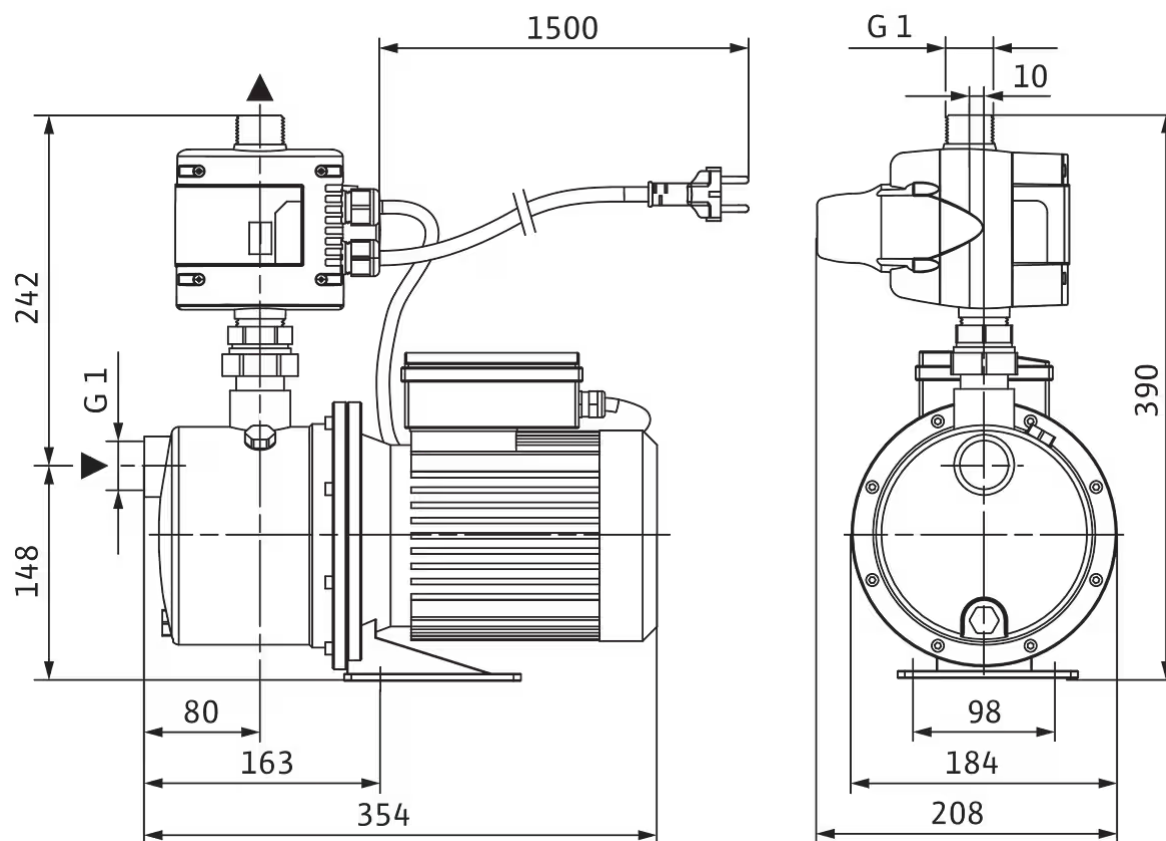
Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	G 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	G 1

Jelleggörbék



Méreték és méretrajzok

Jet FWJ 203





Az ábrához hasonló

Adatlap

Hidraulikai adatok

Maximális üzemi nyomás P_N	6 bar
Nyomócsonk	G 1
Min. közeghőmérséklet $T_{\min}$	5 °C
Max. közeghőmérséklet $T_{\max}$	35 °C
Min. környezeti hőmérséklet $T_{\min}$	3 °C
Max. környezeti hőmérséklet $T_{\max}$	40 °C

Motoradatok

Hálózati csatlakozás	1~230 V, 50 Hz
Feszültségtűrés	±6 %
Választott járókerék tengelyteljesítménye P_2 (Q=max.) * szivattyúk száma	1000 W
Motor névleges teljesítménye P_2	1 kW
Névleges áram I_N	5,3 A
Névleges fordulatszám n	2900 1/min
Teljesítménytényező $\cos \varphi_{100}$	0,91
Szigetelési osztály	B
Védelmi osztály	IP44

Szerkezeti anyagok

Tengelytömítés	CVPFF
----------------	-------

Telepítési méretek

Szívóoldali csőcsatlakozás DNs	G 1
Nyomóoldali csőcsatlakozás DNd	G 1

Jelleggörbék

