

Laufruhige mehrstufige Kreiselpumpen

Anwendung

Hauswasserversorgung.
Druckerhöhung.
Beregnung.
Für klares Wasser ohne aggressive und abrasive Bestandteile.

Werkstoffe

Saug- und Druckgehäuse aus Grauguss.
Nicht Trinkwasser geeignet.
Pumpenmantel und Laufräder aus Edelstahl AISI 304.
Welle aus Edelstahl AISI 420.
Gleitringdichtung aus Kohle/Keramik.
Leiträder aus glasfaserverstärktem Noryl®.
Motorgehäuse aus Aluminium L-2521.

Motor

Motortyp: Kurzschlussläufermotor.
Schutzart: IP X5.
Isolierung: Schutzklasse F.
Motorschutz: 1-phasig mit eingebautem Motorschutzschalter, 3-phasig ist der Motorschutz bauseits vorzunehmen.

Kurzbeschreibung

Selbstansaugende, wartungsfreie, mehrstufige, horizontale Kreiselpumpe.
Hoher Wirkungsgrad.
Saugstutzen und Druckstutzen 1" Innengewinde.
optional mit Kabel und Stecker
Art.-Nr. D129790013 lieferbar,
400V-Ausführung Kabel und Motorschutz siehe Zubehör.



Diese Pumpen können auch als normalsaugende Pumpen vom Typ Prisma geliefert werden.

Elektrische und Hydraulische Leistungstabelle

| Typ | I [A] | | P1 [kW] | | P2 | | c [μF] | l/min | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | Artikelnummer | Artikelnummer |
|---------------|---------|--------------|---------|---------|------|------|--------|-------|----|----|----|----|----|----|------|----|---------------|---------------|
| | 1~ 230V | 3~ 230V/400V | 1~ 230V | 3~ 400V | [kW] | [PS] | | | | | | | | | | | | |
| Aspri 15 3 GG | 2,74 | 2,1/1,2 | 0,61 | 0,61 | 0,37 | 0,5 | 12 | mwc | 33 | 32 | 30 | 26 | 24 | 22 | 17 | | 151351 | 151352 |
| Aspri 15 4 GG | 3,53 | 2,3/1,3 | 0,7 | 0,7 | 0,55 | 0,75 | 12 | | 44 | 43 | 39 | 35 | 32 | 27 | 21,5 | | 151451 | 151452 |
| Aspri 15 5 GG | 4,13 | 3,3/1,9 | 0,95 | 0,95 | 0,75 | 1 | 12 | | 55 | 54 | 52 | 46 | 42 | 37 | 32 | 19 | 151551 | 151552 |

| Typ | I [A] | | P1 [kW] | | P2 | | c [μF] | l/min | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | Artikelnummer | Artikelnummer |
|---------------|---------|--------------|---------|---------|------|------|--------|-------|----|----|------|----|----|----|-----|------|---------------|---------------|
| | 1~ 230V | 3~ 230V/400V | 1~ 230V | 3~ 400V | [kW] | [PS] | | | | | | | | | | | | |
| Aspri 25 3 GG | 5,5 | 3,5/2 | 1,2 | 1 | 0,75 | 1 | 16 | mwc | 33 | 32 | 30,5 | 28 | 26 | 22 | 17 | | 152001 | 152003 |
| Aspri 25 4 GG | 6,8 | 4,3/2,5 | 1,5 | 1,4 | 0,9 | 1,2 | 16 | | 43 | 42 | 40 | 37 | 33 | 28 | 22 | 14,5 | 152101 | 152103 |
| Aspri 25 5 GG | 7,4 | 5,2/3 | 1,7 | 1,7 | 1,1 | 1,5 | 25 | | 56 | 55 | 52,5 | 48 | 43 | 37 | 29 | 20 | 152201 | 152203 |

* Die Korrosionsschutzbehandlung wird von der aktuell angewandten Epoxidpulverlackierung auf eine kathodischen Elektrottauchlackierung mit Kataphorese umgestellt. Dieses Verfahren stellt sicher, dass unsere Graugusspumpen in Zukunft die Europäische Trinkwassernorm erfüllen.

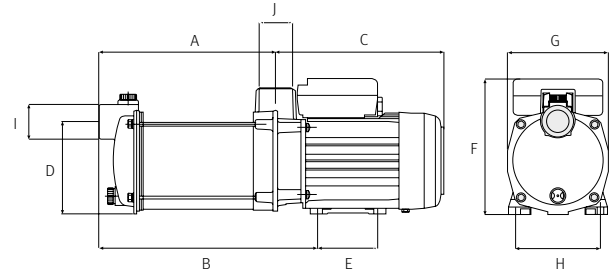
Aspri 15/25 GG Selbstansaugende, horizontale Kreiselpumpen

Abmessungen und Gewichte

Aspri 15 GG

| Typ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Kg |
|---------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|
| Aspri 15 3 GG | 187 | 237 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 102 | 1" | 1" | 9,2 |
| Aspri 15 4 GG | 211 | 261 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 102 | 1" | 1" | 10 |
| Aspri 15 5 GG | 235 | 285 | 202 | 110 | 74 | 162 | 121 | 102 | 1" | 1" | 11 |

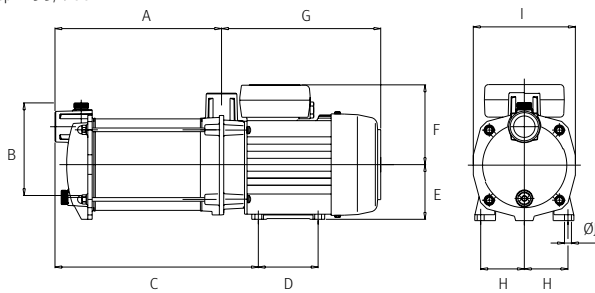
Aspri 15 GG



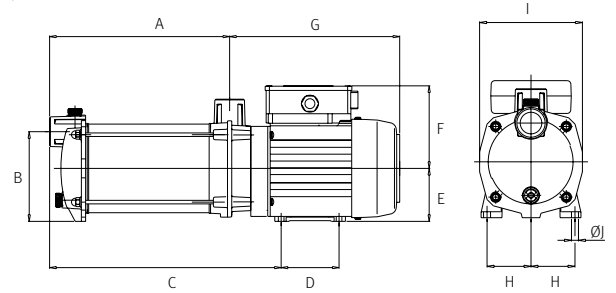
Aspri 25 GG

| Typ | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Kg |
|---------------|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|---|---------|
| Aspri 25 3 GG | 202 | 127 | 253 | 82 | 75 | 110 | 218 | 59 | 138 | 8 | 13,5 |
| Aspri 25 4 GG | 229 | 127 | 279 | 82 | 75 | 110 | 218 | 59 | 138 | 8 | 14,6 |
| Aspri 25 5 GG | 255 | 127 | 328 | 82 | 75 | 110 | 241 | 59 | 138 | 8 | 19/17,2 |

Aspri 25 3/4 GG

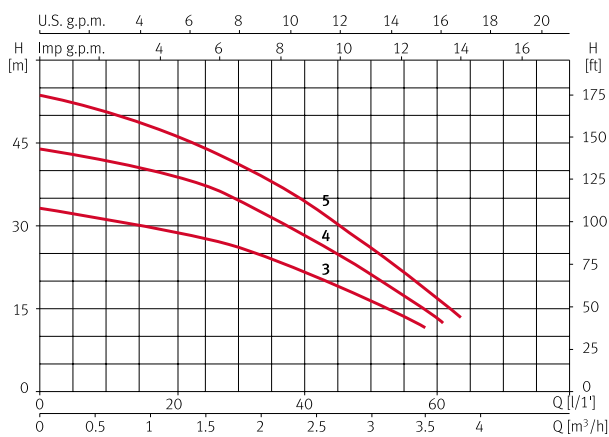


Aspri 25 5 GG



Kennlinien bei 2900 min⁻¹

Aspri 15 GG



Aspri 25 GG

