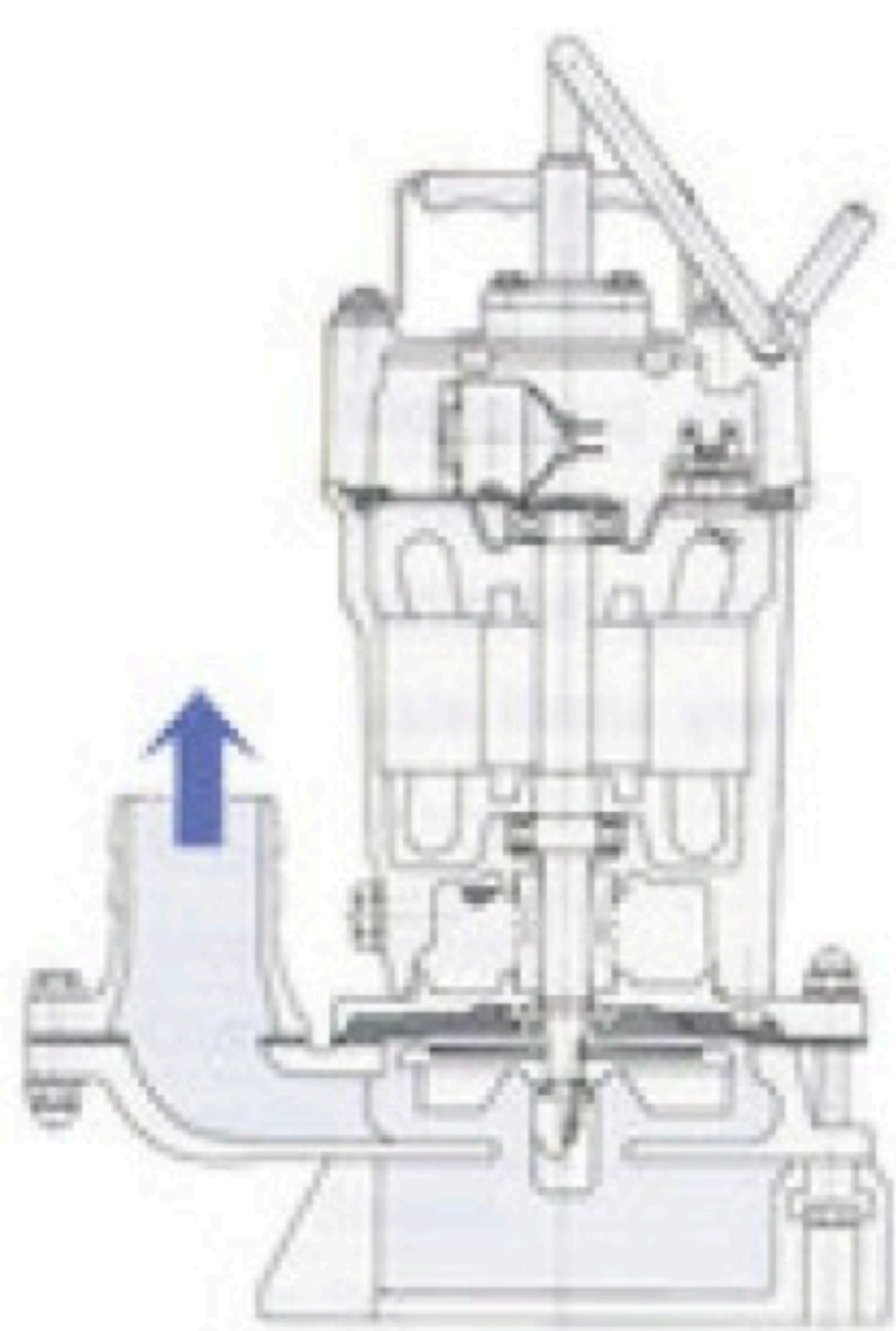


Ühefaasilised tühjenduspumbad



Pumbatav vedelik:
vihmavesi, pinnasevesi, liiva sisaldav vesi



Spiraaltüüpi pumbast pääsevad tõhusalt läbi liivasuspensioon ja lobri (max tahkiste suurus 7 mm). Mootori hea tööarakteristika lubab pumbal töötada ka õhu käes.

TSURUMI teisaldatav drenaažipump HS on väikesemõõtmeline, tugev ja töökindel. Need pumbad on mõeldud kasutamiseks kõikjal, kus on vaja vett teisaldada.

- **Väljalaskeava: 50-80 mm**
- **Mootori võimsus: 0,4-0,75 kW**

ISELOOMUSTUS:

Pikk tööiga ja madalad hoolduskulud

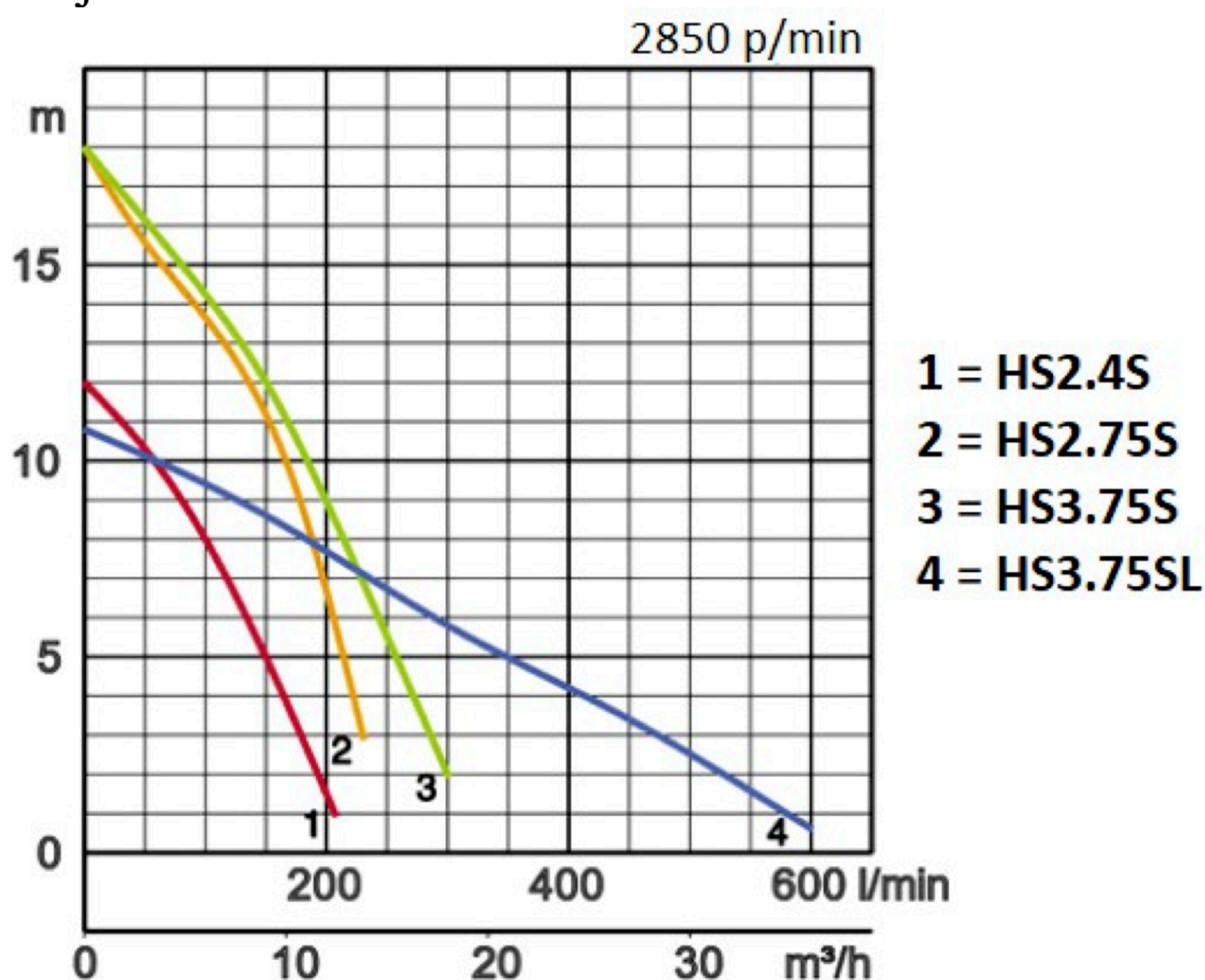
Tööratas on valmistatud vastupidavast uretaankummist, pumba kere kõrgtugevast malmist.

Tugev pumba kere

Abrasiivsuskindel, pika tööea ja kõrge vastupidavusega. Töörattale ligipääsuks tuleb eemaldada ainult kolm polti.

Uue konstruktsiooniga elektrimootor

Alumiininsulamist elektrimootori raam tagab parema mootori jahutamise ja kergema kaalu. Kõrged tehnilised näitajad.



| ø Väljalaskeava mm | | | 50 | 80 | HS |
|--------------------|-------------------------------|-------------|---|----|----|
| Pumbatav vedelik | Temperatuur | | 0-40° | | |
| | Vedeliku tüüp | | Allikavesi, vihmavesi, pinnasevesi, liiva sisaldav vesi | | |
| Pump | Koostis- osad | Tööratas | Keeristööratas (semi-vortex) | | |
| | | Võllitihend | Kahekordne lauptihend | | |
| | | Laager | Kuullaager | | |
| | Materjal | Tööratas | Uretaankummi | | |
| | | Kere | Kõrgtugev malm EN-GJS-700-2 | | |
| | | Võllitihend | Ränikarbiid (SiC/SiC) õlivannis | | |
| Motor | Tüüp, poolused | | Induktsioonmootor, 2-pooluseline, IP68 | | |
| | Määrdeaine | | Turbiinõli (ISO VG32) | | |
| | Mootorikaitse (sisseehitatud) | | Miniatuurne kaitseseade | | |
| | Isolatsiooniklass | | Isolatsiooniklass E | | |
| | Faasid / Pinge | | 1-faasiline / 230V / 50Hz | | |
| | Materjal | Korpus | Alumiinimsulam | | |
| | | Võll | Roostevaba teras EN-X6Cr13 | | |
| | | Kaabel | Kummikattega kaabel 10 m, H07RN-F | | |
| Voolikühendus | | | Voolikühendus / Keermesäärrik (BS coupling) | | |



Keermesäärrikuga pump (BS coupling)



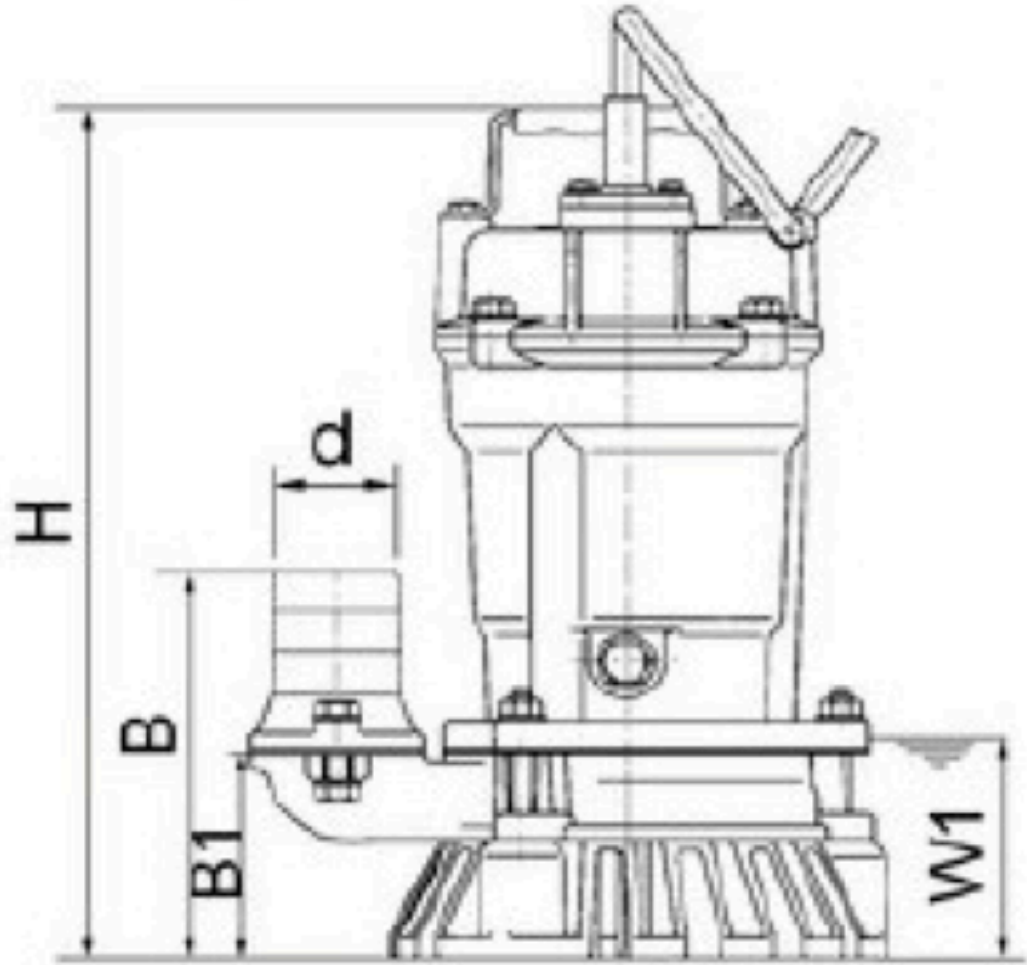
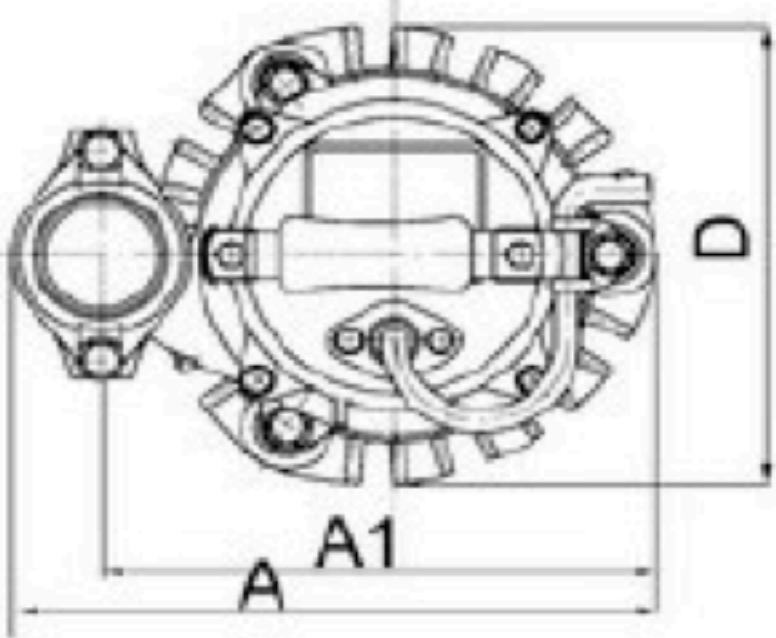
Voolikühendusega pump

Tehniliste andmete tabel

| Mudel | Väljalaskeava [mm] | Mootori võimsus [kW] | Nimi-vool [A] | Faaside arv | Max tõstekõrgus [m] | Max jõudlus [l/min] | Kaal [kg] | Max tahkiste suurus [mm] | Max vee sügavus [m] |
|----------|--------------------|----------------------|---------------|-------------|---------------------|---------------------|-----------|--------------------------|---------------------|
| HS2.4S | 50 | 0,4 | 2,6 | üks | 12 | 207 | 11,3 | 7 | 10 |
| HS2.75S | 50 | 0,75 | 4,6 | üks | 18 | 230 | 18,2 | 7 | 10 |
| HS3.75S | 80 | 0,75 | 4,6 | üks | 18 | 280 | 19,0 | 7 | 10 |
| HS3.75SL | 80 | 0,75 | 4,8 | Üks | 10,8 | 580 | 19,6 | 7 | 10 |

Mõõdud [mm]

| Mudel | d | A | A1 | B | B1 | D | H | W1 |
|----------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| HS2.4S | 50 | 240 | 207 | 158 | 84 | 185 | 358 | 90 |
| HS2.75S | 50 | 285 | 233 | 217 | 109 | 184 | 424 | 90 |
| HS3.75S | 80 | 285 | 233 | 217 | 109 | 184 | 424 | 90 |
| HS3.75SL | 80 | 317 | 233 | 217 | 141 | 184 | 454 | 120 |



W1: Kõige madalam veetase

Märkus: soovi korral saab pumbale juurde lisada ujuklüliti (automaatse töö tarvis).

