

# PUMP SERIE DELTA

Pumpserie Delta täcker ett kapacitetsområde från 4 m<sup>3</sup>/h till över 400 m<sup>3</sup>/h.

Motorn är en torr 3-fasmotor som med fördel kan användas med frekvensomformare för maximal energibesparing.

Samtliga pumpar har mätuttag som underlättar vid mätning av differenstryck.

## Fjärrvärme

Från och med anslutning 50 finns pumpar med max arbetstryck 16 bar och maxtemperatur på 140°C vilket gör att de också kan användas för fjärrvärme.

## Nu även kortare bygglängder

Delar av Deltaserien kan också användas för att ersätta många av de äldre 3-fas pumparna med kort bygglängd. Den korta bygglängden finns i DN40 till DN80 och har dubbelborrad fläns för både PN6 och PN10. Detta gör att pumpen passar direkt utan ombyggnad. Pumparna är avsedda för cirkulation av vätskor för värme eller kyla. Temperaturområde framgår av katalogblad.

## Material

Pumphus och lock av gjutjärn.

Pumphjul av gjutjärn eller polymer.

Axeltätning och pumphuspackning av kol/keramik/EPDM.

Naturligtvis uppfyller Delta de senaste IE3- och MEI-kraven.  
Delta är ErP-märkt.

## Montering

Delta kan monteras i horisontell eller vertikal rörledning. En kullagrad torr motor är inte beroende av att ha horisontell motoraxel. Pumptypen ger därför större frihet vid montering.

Pumpserien täcker ett stort kapacitetsområde med motorer från 0,37 till 30 kW. Vi rekommenderar därför att pumpar med en vikt över 20 kg monteras på pelare för att avlasta rörledningen.

**Skyddsklass:** IP 54

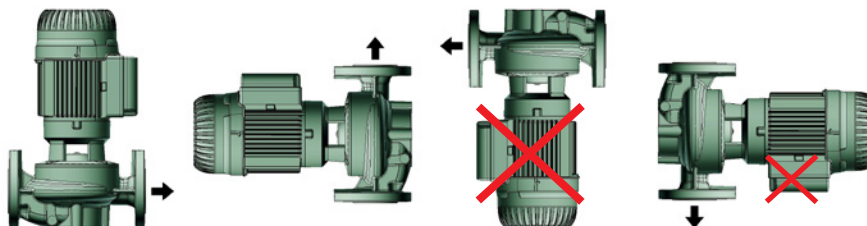
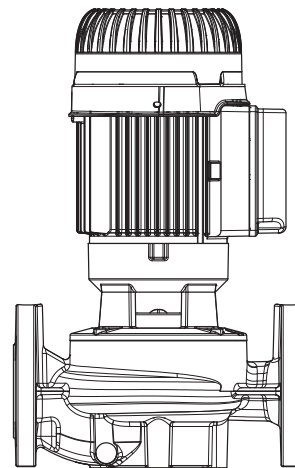
**Glykol:** Kontakta Perfecta vid blandning över 30%.

## Pelaren finns i två utförande:

**Pelare H** är inställbar i höjd 385 mm till 705 mm och kan användas för en pumpvikt upp till 120 kg.

**Pelare K** har en fast höjd på 500 mm. Den är dimensionerad för max ca 500 kg.

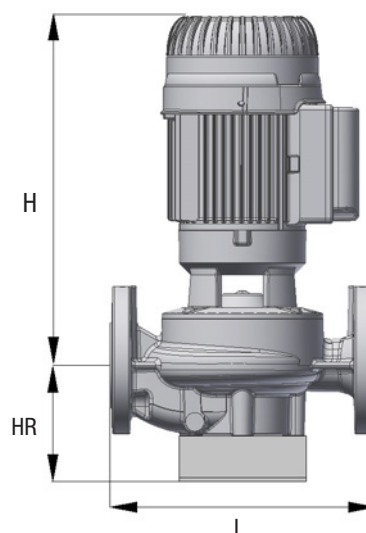
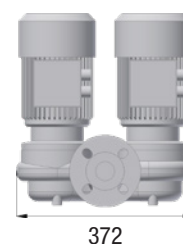
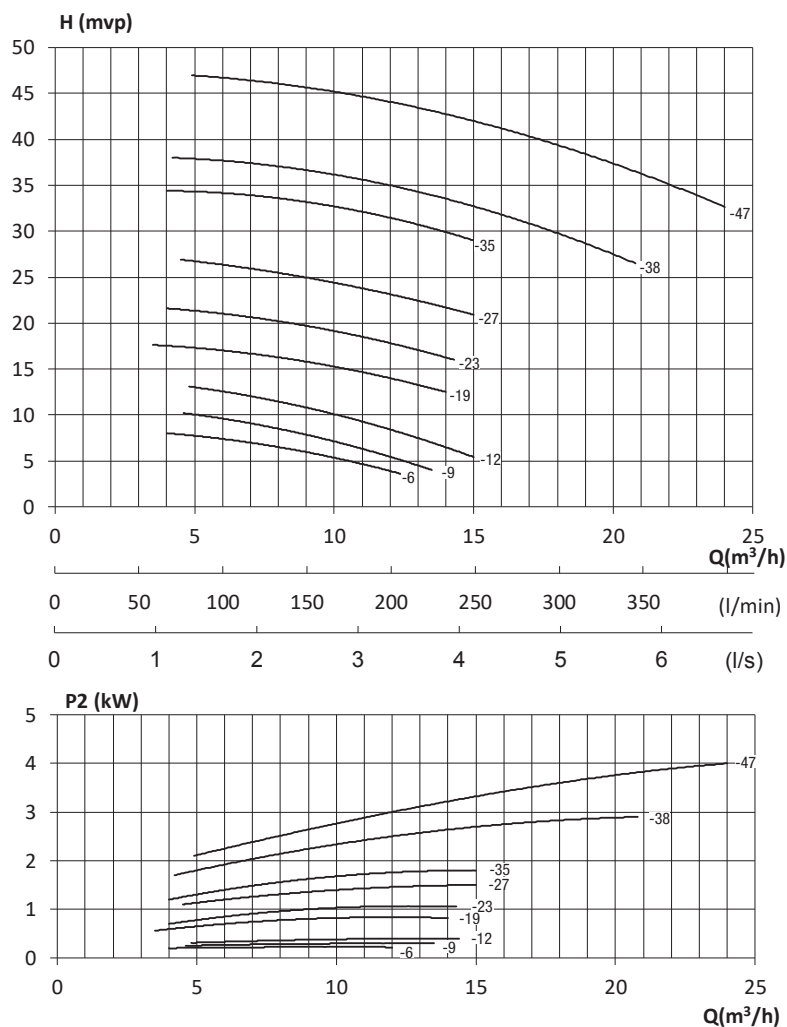
Båda pelarna bör monteras med vibrationsdämpare och kan även förses med dropplåt vid behov.



# PERFECTA DELTA 40

Delta är lämplig för pumpning av både kalla/varma vätskor i värme-system, industritvättar, bevattning och tryckstegring. Pumphus av gjutjärn och pumphjul av gjutjärn eller polymer. Max glykolinblandning 30%. Temperaturgränser framgår av tabell nedan. Kapacitetsdiagrammet visar rekommenderat driftområde. Vissa modeller finns även i tvillingutförande, då med ett D i benämningen.

Kapacitetsdiagram



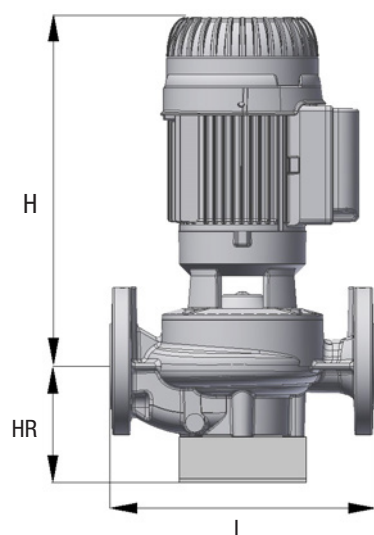
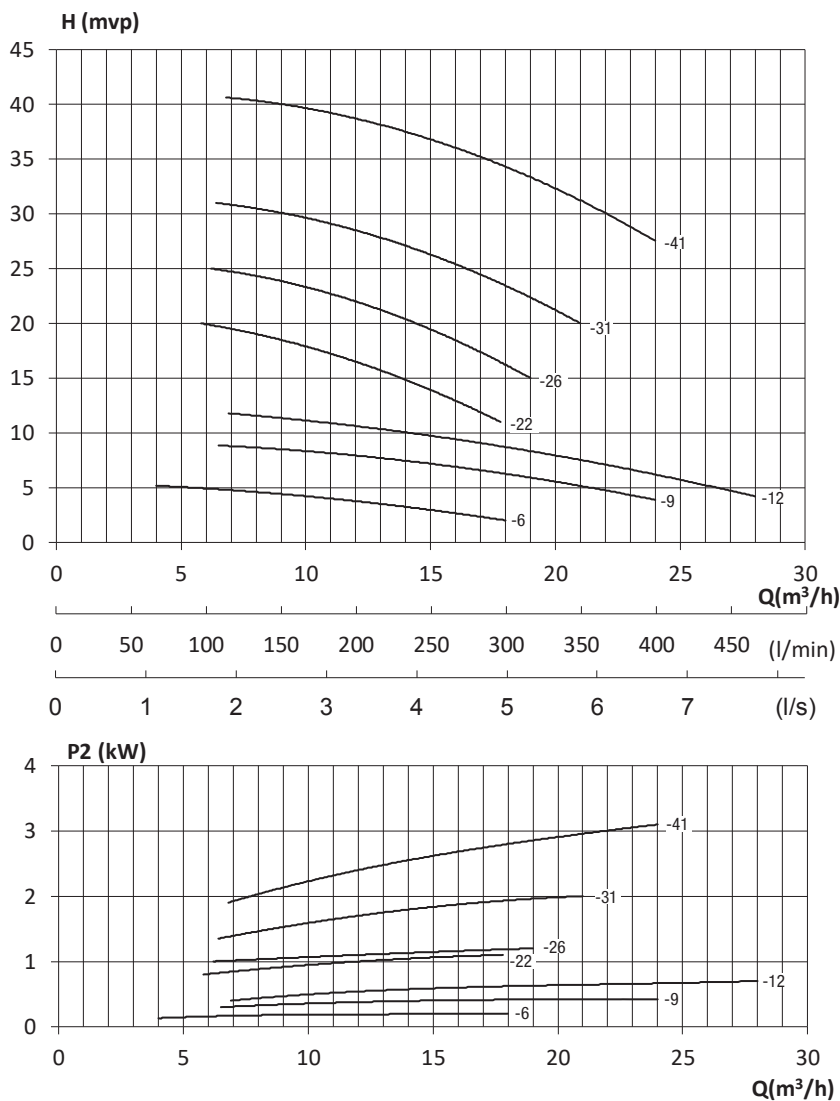
| Benämning | Art.nr  | Min/Max Temp °C | PN   | L (mm) | H (mm) | Vikt (kg) | HR* | P2 (kW) | Spänn. (V) | Märkström (A) | Varvtal | Fot-platta | Pelare 3 119:- | Dropplåt 1 554:- | Vibrationsdämpare 683:- | Frekvensomformare - | Differenstryckvakt - |
|-----------|---------|-----------------|------|--------|--------|-----------|-----|---------|------------|---------------|---------|------------|----------------|------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
| 40-6/12   | 6304500 | -15 till 120    | 6/10 | 250    | 329    | 22,5      | 116 | 0,37    | 230/400    | 1,7/1,0       | 2950    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020             | 6298060              |
| 40-9/13   | 6307170 | -15 till 120    | 6/10 | 250    | 329    | 22,5      | 116 | 0,37    | 230/400    | 1,9/1,1       | 2920    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020             | 6298060              |
| 40-12/14  | 6304510 | -15 till 120    | 6/10 | 250    | 329    | 23,2      | 116 | 0,55    | 230/400    | 2,0/1,2       | 2890    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020             | 6298060              |
| D40-6/12  | 6307200 | -15 till 120    | 6/10 | 250    | 345    | 41,8      | 105 | 0,37    | 230/400    | 1,7/1,0       | 2950    | 6307320    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020             | 6298060              |
| D40-9/13  | 6307210 | -15 till 120    | 6/10 | 250    | 345    | 41,8      | 105 | 0,37    | 230/400    | 1,9/1,1       | 2920    | 6307320    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020             | 6298060              |
| D40-12/14 | 6307220 | -15 till 120    | 6/10 | 250    | 345    | 41,8      | 105 | 0,55    | 230/400    | 2,0/1,2       | 2890    | 6307320    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020             | 6298060              |
| 40-19/12  | 6304230 | -10 till 130    | 10   | 390    | 358    | 41        | 164 | 0,75    | 230/400    | 5,4/3,1       | 2910    | 6305150    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298030             | 6298070              |
| 40-23/14  | 6304240 | -10 till 130    | 10   | 390    | 358    | 41        | 164 | 1,1     | 230/400    | 5,9/3,4       | 2870    | 6305150    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298030             | 6298070              |
| 40-27/14  | 6304250 | -10 till 130    | 10   | 390    | 358    | 39        | 164 | 1,5     | 230/400    | 7,1/4,1       | 2850    | 6305150    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298030             | 6302630              |
| 40-35/14  | 6304260 | -10 till 130    | 10   | 390    | 358    | 44        | 164 | 2,2     | 230/400    | 8,9/5,1       | 2880    | 6305150    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298030             | 6302630              |
| 40-38/22  | 6304270 | -10 till 130    | 10   | 320    | 385    | 37        | 164 | 3       | 230/400    | 10,2/5,9      | 2900    | 6305150    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298040             | 6302630              |
| 40-47/24  | 6304280 | -10 till 130    | 10   | 380    | 435    | 50        | 164 | 4       | 230/400    | 13,5/7,8      | 2900    | 6305150    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298040             | 6302630              |

\*Avstånd rörcentrum till pelare

# PERFECTA DELTA 50

Delta är lämplig för pumpning av både kalla/varma vätskor i värme-system, industrivättar, bevattning och tryckstegring. Pumphus av gjutjärn och pumphjul av gjutjärn eller polymer. Max glykolinblandning 30%. Temperaturgränser framgår av tabell nedan. Kapacitetsdiagrammet visar rekommenderat driftområde. Vissa modeller finns även i tvillingutförande, då med ett D i benämningen.

Kapacitetsdiagram



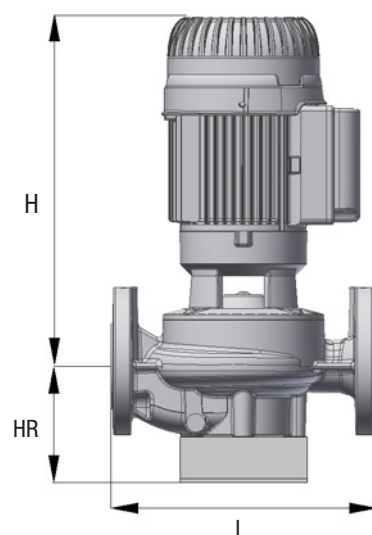
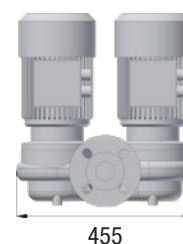
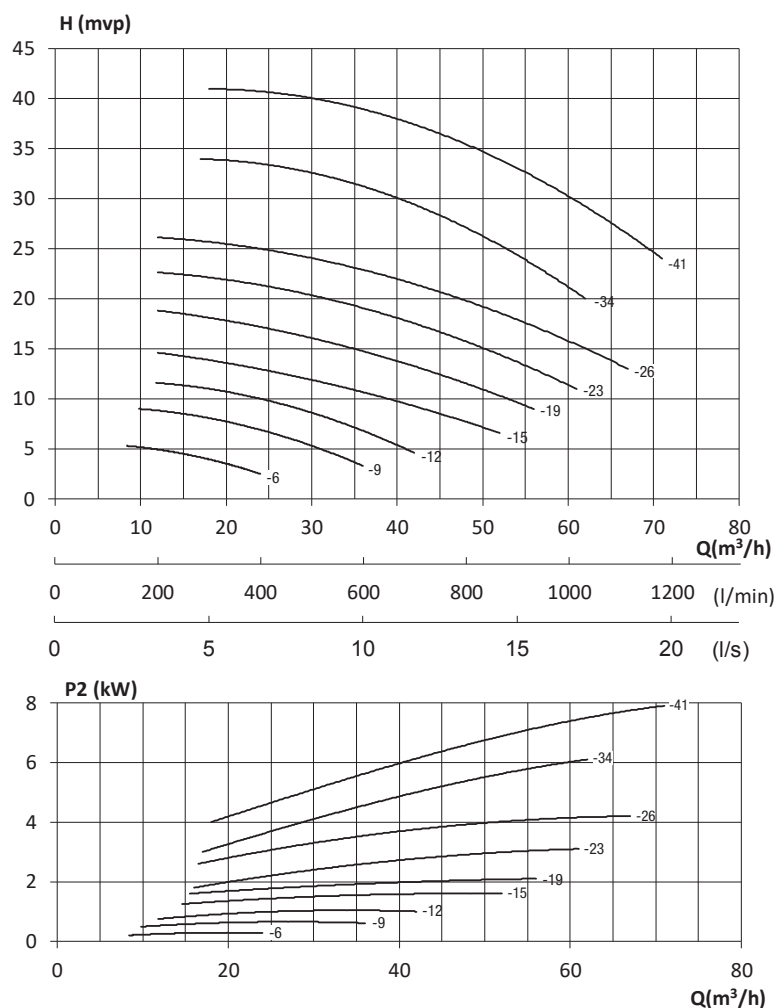
| Benäm.    | Art.nr  | Min/Max Temp °C | PN   | L (mm) | H (mm) | Vikt (kg) | HR* | P2 (kW) | Spänn. (V) | Märkström (A) | Varvtal | Fot-platta | Pelare 3 119:- | Dropplåt 1 554:- | Vibrationsdämpare 683:- | Frekvensomformare | Differenstryckvakt |
|-----------|---------|-----------------|------|--------|--------|-----------|-----|---------|------------|---------------|---------|------------|----------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 50-6/18   | 6304520 | -15 till 120    | 6/10 | 280    | 341    | 24,6      | 123 | 0,25    | 230/400    | 1,2/0,7       | 1420    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| 50-9/24   | 6304530 | -15 till 120    | 6/10 | 280    | 341    | 26,8      | 123 | 0,75    | 230/400    | 2,8/1,6       | 2920    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| 50-12/28  | 6304540 | -15 till 120    | 6/10 | 280    | 341    | 26,7      | 123 | 0,75    | 230/400    | 3,2/1,8       | 2890    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| D50-6/18  | 6307230 | -15 till 120    | 6/10 | 280    | 337    | 52        | 123 | 0,25    | 230/400    | 1,2/0,7       | 1420    | 6307320    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| D50-9/24  | 6307240 | -15 till 120    | 6/10 | 280    | 337    | 54        | 123 | 0,75    | 230/400    | 2,8/1,6       | 2920    | 6307320    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| D50-12/28 | 6307250 | -15 till 120    | 6/10 | 280    | 337    | 54        | 123 | 0,75    | 230/400    | 3,2/1,8       | 2890    | 6307320    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| 50-22/18  | 6304290 | -10 till 140    | 16   | 425    | 358    | 40        | 170 | 1,1     | 230/400    | 5,8/3,4       | 2870    | 6305150    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298030           | 6298070            |
| 50-26/19  | 6304300 | -10 till 140    | 16   | 425    | 358    | 41        | 170 | 1,5     | 230/400    | 6,5/3,8       | 2860    | 6305150    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298030           | 6298070            |
| 50-31/21  | 6304310 | -10 till 140    | 16   | 425    | 432    | 46        | 170 | 2,2     | 230/400    | 8,7/5,0       | 2870    | 6305150    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298030           | 6302630            |
| 50-41/24  | 6304320 | -10 till 140    | 16   | 425    | 432    | 54        | 170 | 4       | 230/400    | 11,6/6,7      | 2910    | 6305150    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298040           | 6302630            |

\*Avstånd rörcentrum till pelare

# PERFECTA DELTA 65

Delta är lämplig för pumpning av både kalla/varma vätskor i värme-system, industritvättar, bevattning och tryckstegring. Pumphus av gjutjärn och pumphjul av gjutjärn eller polymer. Max glykolinblandning 30%. Temperaturgränser framgår av tabell nedan. Kapacitetsdiagrammet visar rekommenderat driftområde. Vissa modeller finns även i tvillingutförande, då med ett D i benämningen.

Kapacitetsdiagram



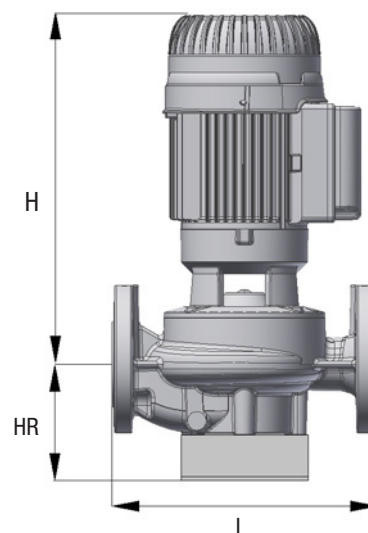
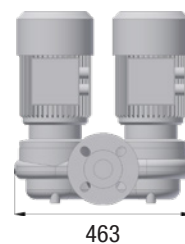
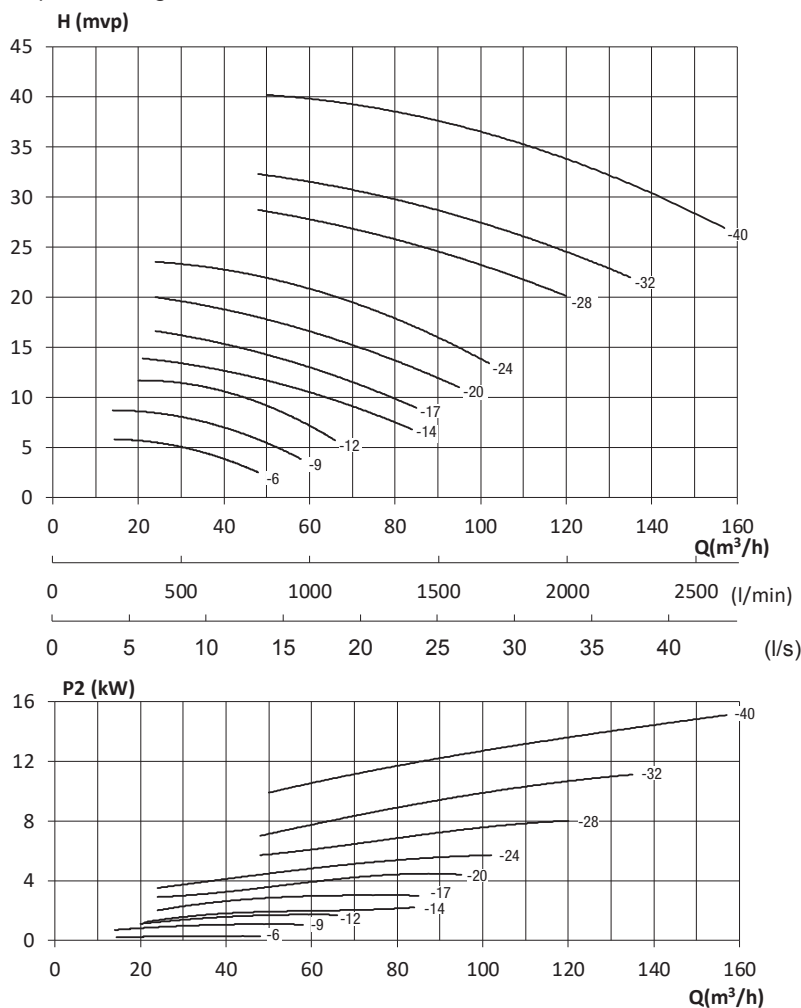
| Benämning | Art.nr  | Min/Max Temp °C | PN   | L (mm) | H (mm) | Vikt (kg) | HR* | P2 (kW) | Spänn. (V) | Märkström 400V(A) | Varvtal | Fot-platta | Pelare 3 119:- | Dropplåt 1 554:- | Vibrationsdämpare 683:- | Frekvensomformare | Differenstryckvakt |
|-----------|---------|-----------------|------|--------|--------|-----------|-----|---------|------------|-------------------|---------|------------|----------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 65-6/24   | 6304550 | -15 till 120    | 6/10 | 340    | 351    | 29,5      | 132 | 0,37    | 230/400    | 1,2/0,7           | 1400    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| 65-9/36   | 6307180 | -15 till 120    | 6/10 | 340    | 351    | 35        | 132 | 1,1     | 230/400    | 4/2,35            | 2920    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| 65-12/40  | 6304560 | -15 till 120    | 6/10 | 340    | 351    | 35        | 132 | 1,1     | 230/400    | 4,7/2,7           | 2880    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| D65-6/24  | 6307260 | -15 till 120    | 6/10 | 360    | 348    | 62        | 132 | 0,37    | 230/400    | 1,2/0,7           | 1400    | 6307320    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| D65-9/36  | 6307270 | -15 till 120    | 6/10 | 360    | 348    | 66        | 132 | 1,1     | 230/400    | 4/2,35            | 2920    | 6307320    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| D65-12/40 | 6307280 | -15 till 120    | 6/10 | 360    | 348    | 66        | 132 | 1,1     | 230/400    | 4,7/2,7           | 2880    | 6307320    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298020           | 6298060            |
| 65-15/50  | 6304330 | -10 till 140    | 16   | 360    | 467    | 65        | 157 | 1,5     | 230/400    | 5,2/3,0           | 2883    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298030           | 6298060            |
| 65-19/54  | 6304340 | -10 till 140    | 16   | 360    | 507    | 68        | 157 | 2,2     | 230/400    | 4,7               | 2872    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298030           | 6298070            |
| 65-23/60  | 6304350 | -10 till 140    | 16   | 360    | 525    | 77        | 157 | 3       | 400/690    | 5,8               | 2882    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298040           | 6298070            |
| 65-26/65  | 6304360 | -10 till 140    | 16   | 360    | 610    | 92        | 157 | 4       | 400/690    | 8,0               | 2910    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298040           | 6302630            |
| 65-34/60  | 6304370 | -10 till 140    | 16   | 360    | 629    | 111       | 157 | 5,5     | 400/690    | 10,4              | 2913    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298050           | 6302630            |
| 65-41/70  | 6304380 | -10 till 140    | 16   | 360    | 676    | 87        | 157 | 7,5     | 400/690    | 14,0              | 2900    | 6305140    | 6305130        | 6305160          | 6293910                 | 6298050           | 6302630            |

\*Avstånd rörcentrum till pelare

# PERFECTA DELTA 80

Delta är lämplig för pumpning av både kalla/varma vätskor i värme-system, industrivättar, bevattning och tryckstegring. Pumphus av gjutjärn och pumphjul av gjutjärn eller polymer. Max glykolinblandning 30%. Temperaturgränser framgår av tabell nedan. Kapacitetsdiagrammet visar rekommenderat driftområde. Vissa modeller finns även i tvillingutförande, då med ett D i benämningen.

Kapacitetsdiagram



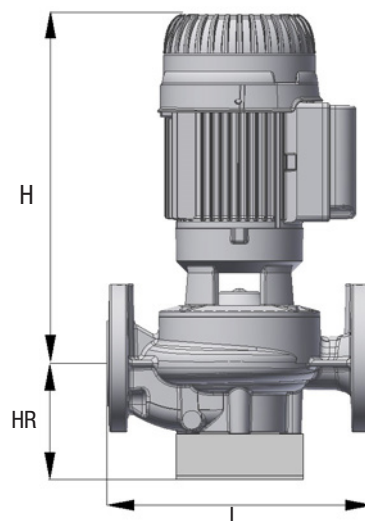
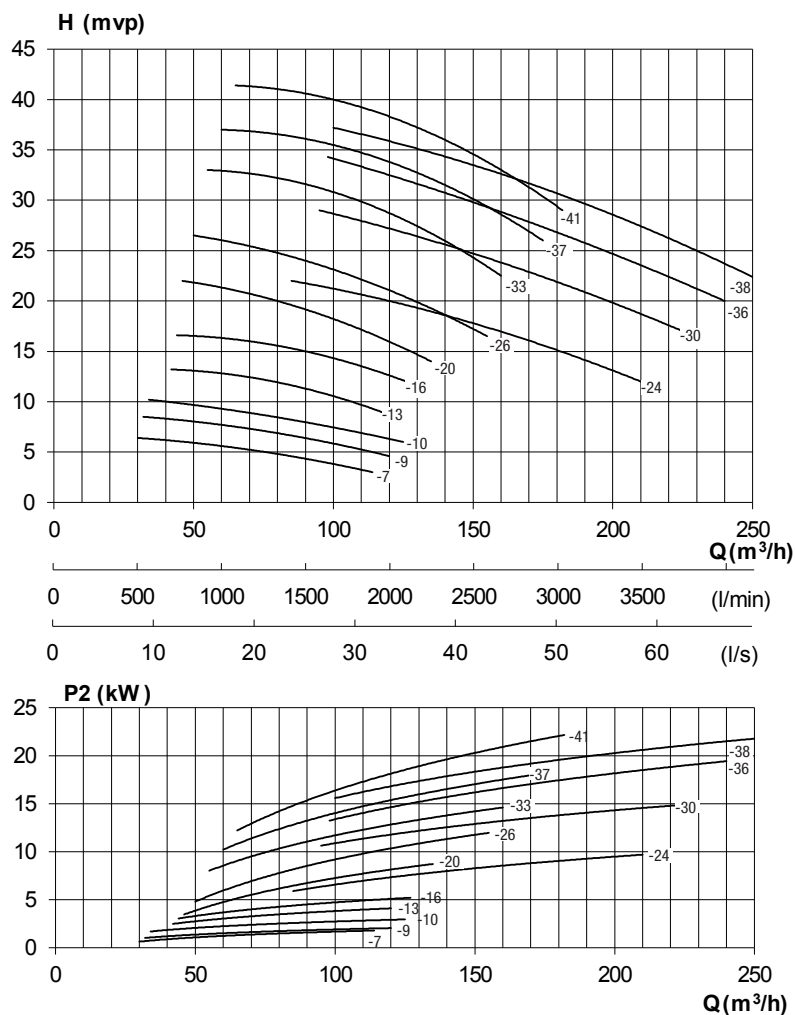
| Benäm.    | Art.nr  | Min/Max Temp °C | PN   | L (mm) | H (mm) | Vikt (kg) | HR* | P2 (kW) | Spänn. (V) | Märkström 400V(A) | Varvtal | Fotplatta | Pelare  | Dropplåt 1 554:- | Vibrationsdämpare | Frekvensomformare | Differenstryckvakt |
|-----------|---------|-----------------|------|--------|--------|-----------|-----|---------|------------|-------------------|---------|-----------|---------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 80-6/48   | 6305570 | -15 till 120    | 6/10 | 360    | 356    | 36,7      | 147 | 0,75    | 230/400    | 2,8/1,6           | 1400    | 6305140   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298020           | 6298060            |
| 80-9/54   | 6307190 | -15 till 120    | 6/10 | 360    | 356    | 39,6      | 147 | 1,84    | 230/400    | 5,2/3,0           | 2920    | 6305140   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298020           | 6298060            |
| 80-12/60  | 6305580 | -15 till 120    | 6/10 | 360    | 356    | 40        | 147 | 1,84    | 230/400    | 6,6/3,8           | 2840    | 6305140   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298030           | 6298060            |
| D80-6/48  | 6307290 | -15 till 120    | 6/10 | 360    | 348    | 70        | 147 | 0,75    | 230/400    | 2,8/1,6           | 1400    | 6307320   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298020           | 6298060            |
| D80-9/54  | 6307300 | -15 till 120    | 6/10 | 360    | 348    | 76        | 147 | 1,84    | 230/400    | 5,2/3,0           | 2920    | 6307320   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298020           | 6298060            |
| D80-12/60 | 6307310 | -15 till 120    | 6/10 | 360    | 348    | 76        | 147 | 1,84    | 230/400    | 6,6/3,8           | 2840    | 6307320   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298030           | 6298060            |
| 80-14/84  | 6304390 | -10 till 140    | 16   | 360    | 511    | 71        | 155 | 2,2     | 230/400    | 8,5               | 2874    | 6305140   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298040           | 6298060            |
| 80-17/84  | 6304400 | -10 till 140    | 16   | 360    | 529    | 80        | 155 | 3       | 400/690    | 5,8               | 2880    | 6305140   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298040           | 6298070            |
| 80-20/90  | 6304410 | -10 till 140    | 16   | 360    | 614    | 95        | 155 | 4       | 400/690    | 8,0               | 2914    | 6305140   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298040           | 6298070            |
| 80-24/102 | 6304420 | -10 till 140    | 16   | 360    | 633    | 114       | 155 | 5,5     | 400/690    | 10,4              | 2910    | 6305140   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298050           | 6298070            |
| 80-28/120 | 6304430 | -10 till 140    | 16   | 440    | 680    | 91        | 165 | 7,5     | 400/690    | 13,7              | 2905    | 6305140   | 6305130 | 6305160          | 6293910           | 6298050           | 6302630            |
| 80-32/130 | 6304440 | -10 till 140    | 16   | 440    | 778    | 196       | 165 | 11      | 400/690    | 19,4              | 2932    | 6305180   | 6305170 | 6305190          | 6305210           | 6299070           | 6302630            |
| 80-40/150 | 6304450 | -10 till 140    | 16   | 440    | 778    | 167       | 165 | 15      | 400/690    | 26,5              | 2945    | 6305180   | 6305170 | 6305190          | 6305210           | 6299200           | 6302630            |

\*Avstånd rörcentrum till pelare

# PERFECTA DELTA 100

Delta är lämplig för pumpning av både kalla/varma vätskor i värmesystem, industrivättar, bevattning och tryckstegring. Pumphus av gjutjärn och pumphjul av gjutjärn eller polymer. Max glykolinblandning 30%. Temperaturgränser framgår av tabell nedan. Kapacitetsdiagrammet visar rekommenderat driftområde.

Kapacitetsdiagram



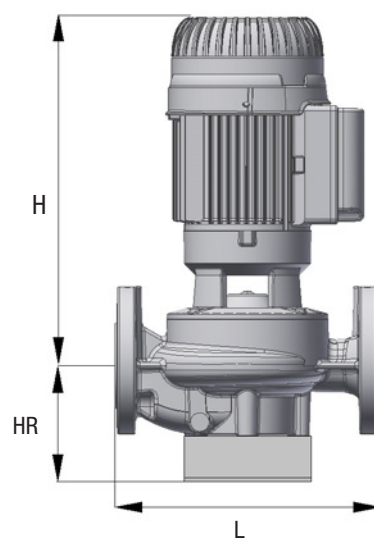
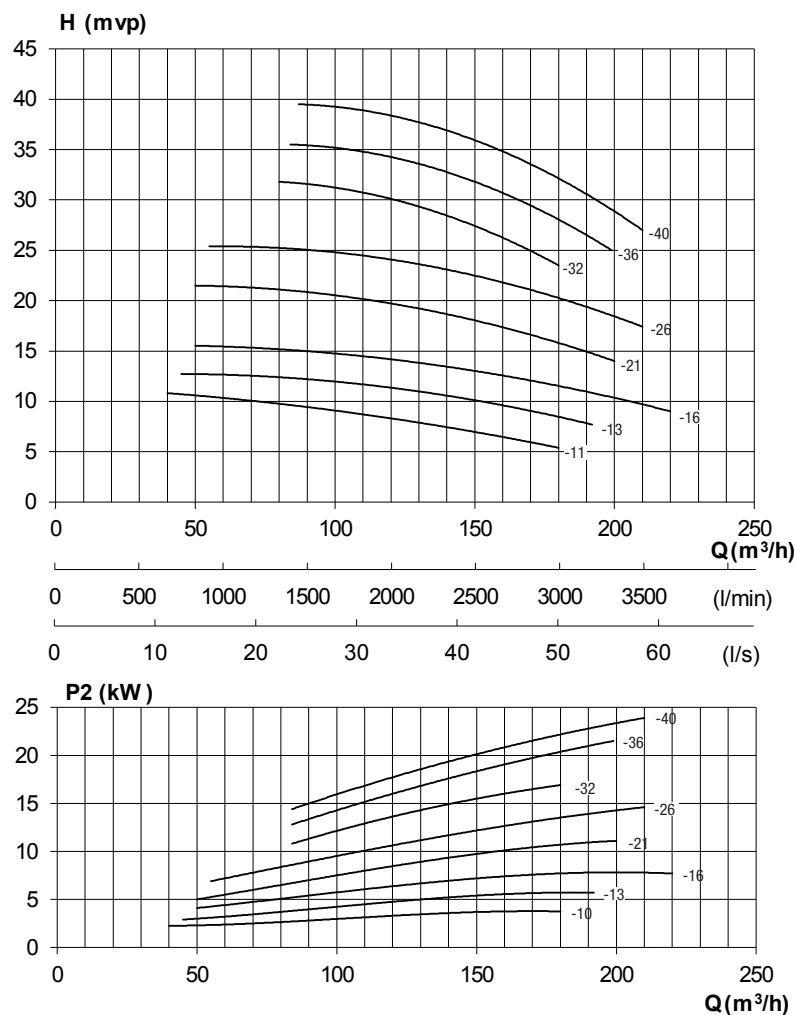
| Benämning  | Art.nr  | Min/Max Temp °C | PN | L (mm) | H (mm) | Vikt (kg) | HR* | P2 (kW) | Spänn. (V) | Märkström 400V(A) | Varvtal | Fotplatta 2 247:- | Pelare 3 749:- | Dropplåt 2 352:- | Vibrationsdämpare 802:- | Frekvensomformare | Differenstryckvakt |
|------------|---------|-----------------|----|--------|--------|-----------|-----|---------|------------|-------------------|---------|-------------------|----------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 100-7/114  | 6304050 | -10 till 140    | 16 | 550    | 508    | 109       | 190 | 1,5     | 230/400    | 3,6               | 1430    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6298030           | 6298060            |
| 100-9/120  | 6304060 | -10 till 140    | 16 | 550    | 526    | 118       | 190 | 2,2     | 230/400    | 5,0               | 1455    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6298030           | 6298060            |
| 100-10/120 | 6304070 | -10 till 140    | 16 | 550    | 526    | 118       | 190 | 3       | 400/690    | 6,2               | 1441    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6298040           | 6298060            |
| 100-13/120 | 6304080 | -10 till 140    | 16 | 550    | 671    | 156       | 190 | 4       | 400/690    | 7,9               | 1450    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6298040           | 6298060            |
| 100-16/120 | 6304090 | -10 till 140    | 16 | 550    | 667    | 176       | 190 | 5,5     | 400/690    | 10,6              | 1464    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6298050           | 6298060            |
| 100-20-120 | 6304100 | -10 till 140    | 16 | 670    | 715    | 230       | 225 | 7,5     | 400/690    | 14,6              | 1461    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6298050           | 6298070            |
| 100-24/210 | 6304460 | -10 till 140    | 16 | 550    | 775    | 127       | 190 | 11      | 400/690    | 19,4              | 2940    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6299200           | 6298070            |
| 100-26/150 | 6304110 | -10 till 140    | 16 | 670    | 813    | 323       | 225 | 11      | 400/690    | 20,5              | 1470    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6299070           | 6302630            |
| 100-30/225 | 6304470 | -10 till 140    | 16 | 550    | 775    | 150       | 190 | 15      | 400/690    | 26,5              | 2941    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6299200           | 6302630            |
| 100-33/150 | 6304120 | -10 till 140    | 16 | 670    | 856    | 333       | 225 | 15      | 400/690    | 28,0              | 1471    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6299200           | 6302630            |
| 100-36/240 | 6304480 | -10 till 140    | 16 | 550    | 819    | 146       | 190 | 18,5    | 400/690    | 32,0              | 2948    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6299200           | 6302630            |
| 100-37/150 | 6304130 | -10 till 140    | 16 | 670    | 888    | 359       | 225 | 18,5    | 400/690    | 33,4              | 1470    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6299210           | 6302630            |
| 100-38/240 | 6304490 | -10 till 140    | 16 | 550    | 850    | 259       | 190 | 22      | 400/690    | 38,0              | 2973    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6299220           | 6302630            |
| 100-41/180 | 6304140 | -10 till 140    | 16 | 670    | 926    | 370       | 225 | 22      | 400/690    | 40,5              | 1470    | 6305180           | 6305170        | 6305190          | 6305210                 | 6299220           | 6302630            |

\*Avstånd rörcentrum till pelare

# PERFECTA DELTA 125

Delta är lämplig för pumpning av både kalla/varma vätskor i värmesystem, industritvättar, bevattning och tryckstegring. Pumphus av gjutjärn och pumphjul av gjutjärn eller polymer. Max glykolinblandning 30%. Temperaturgränser framgår av tabell nedan. Kapacitetsdiagrammet visar rekommenderat driftområde.

Kapacitetsdiagram



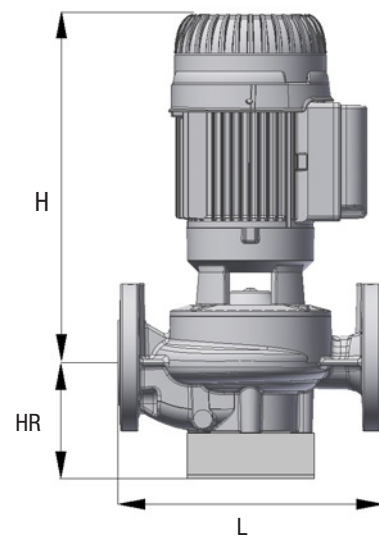
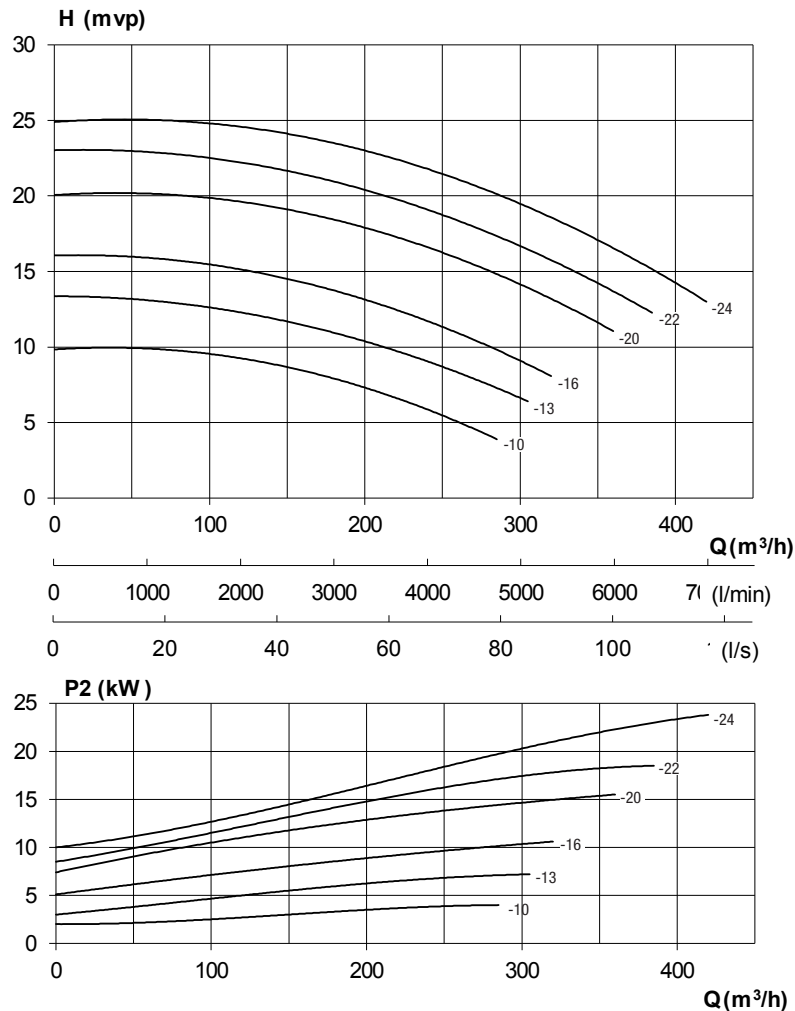
| Benämning  | Art.nr  | Min/Max Temp °C | PN | L (mm) | H (mm) | Vikt (kg) | HR* | P2 (kW) | Spänn. (V) | Märkström 400V(A) | Varvtal | Fotplatta 2 247:- | Pelare 3 749:- | Dropplåt - | Vibrationsdämpare 802:- | Frekvensomformare | Differenstryckvakt |
|------------|---------|-----------------|----|--------|--------|-----------|-----|---------|------------|-------------------|---------|-------------------|----------------|------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 125-11/180 | 6304150 | -10 till 140    | 16 | 620    | 677    | 210       | 265 | 4,0     | 400/690    | 7,9               | 1455    | 6305180           | 6305170        | 6305190    | 6305210                 | 6298040           | 6298060            |
| 125-13/180 | 6304160 | -10 till 140    | 16 | 620    | 673    | 231       | 265 | 5,5     | 400/690    | 10,6              | 1465    | 6305180           | 6305170        | 6305190    | 6305210                 | 6298050           | 6298060            |
| 125-16/210 | 6304170 | -10 till 140    | 16 | 620    | 713    | 218       | 265 | 7,5     | 400/690    | 14,6              | 1469    | 6305180           | 6305170        | 6305190    | 6305210                 | 6298050           | 6298060            |
| 125-21/200 | 6304180 | -10 till 140    | 16 | 800    | 823    | 311       | 265 | 11      | 400/690    | 20,5              | 1475    | 6305180           | 6305170        | 6305200    | 6305210                 | 6299070           | 6298070            |
| 125-26/210 | 6304190 | -10 till 140    | 16 | 800    | 866    | 321       | 265 | 15      | 400/690    | 28,0              | 1470    | 6305180           | 6305170        | 6305200    | 6305210                 | 6299200           | 6302630            |
| 125-32/180 | 6304200 | -10 till 140    | 16 | 800    | 898    | 346       | 265 | 18,5    | 400/690    | 33,4              | 1471    | 6305180           | 6305170        | 6305200    | 6305210                 | 6299210           | 6302630            |
| 125-36/200 | 6304210 | -10 till 140    | 16 | 800    | 936    | 357       | 265 | 22      | 400/690    | 40,5              | 1470    | 6305180           | 6305170        | 6305200    | 6305210                 | 6299220           | 6302630            |
| 125-40/210 | 6304220 | -10 till 140    | 16 | 800    | 988    | 453       | 265 | 30      | 400/690    | 53,5              | 1478    | 6305180           | 6305170        | 6305200    | 6305210                 | 6299230           | 6302630            |

\*Avstånd rörcentrum till pelare

# PERFECTA DELTA 150

Delta är lämplig för pumpning av både kalla/varma vätskor i värmesystem, industrivättar, bevattning och tryckstegring. Pumphus av gjutjärn och pumphjul av gjutjärn eller polymer. Max glykolinblandning 30%. Temperaturgränser framgår av tabell nedan. Kapacitetsdiagrammet visar rekommenderat driftområde.

Kapacitetsdiagram



| Benämning  | Art.nr  | Min/Max Temp °C | PN | L (mm) | H (mm) | Vikt (kg) | HR* | P2 (kW) | Spänn. (V) | Märkström 400V(A) | Varvtal | Fotplatta 2 247:- | Pelare 3 749:- | Dropplåt 3 245:- | Vibrationsdämpare 802:- | Frekvensomformare | Differenstryckvakt |
|------------|---------|-----------------|----|--------|--------|-----------|-----|---------|------------|-------------------|---------|-------------------|----------------|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------|
| 150-10/290 | 6306120 | -10 till 140    | 16 | 800    | 682    | 292       | 265 | 5,5     | 400/690    | 10,6              | 1462    | 6305180           | 6305170        | 6305200          | 6305210                 | 6298050           | 6298060            |
| 150-13/300 | 6306130 | -10 till 140    | 16 | 800    | 729    | 279       | 265 | 7,5     | 400/690    | 14,6              | 1464    | 6305180           | 6305170        | 6305200          | 6305210                 | 6298050           | 6298060            |
| 150-16/320 | 6306140 | -10 till 140    | 16 | 800    | 827    | 327       | 265 | 11      | 400/690    | 20,5              | 1473    | 6305180           | 6305170        | 6305200          | 6305210                 | 6299070           | 6298060            |
| 150-20/360 | 6306150 | -10 till 140    | 16 | 800    | 870    | 337       | 265 | 15      | 400/690    | 28                | 1472    | 6305180           | 6305170        | 6305200          | 6305210                 | 6299200           | 6298070            |
| 150-22/380 | 6306160 | -10 till 140    | 16 | 800    | 902    | 361       | 265 | 18,5    | 400/690    | 34                | 1472    | 6305180           | 6305170        | 6305200          | 6305210                 | 6299210           | 6298070            |
| 150-24/420 | 6306170 | -10 till 140    | 16 | 800    | 940    | 373       | 265 | 22      | 400/690    | 40,5              | 1470    | 6305180           | 6305170        | 6305200          | 6305210                 | 6299220           | 6298070            |

\*Avstånd rörcentrum till pelare