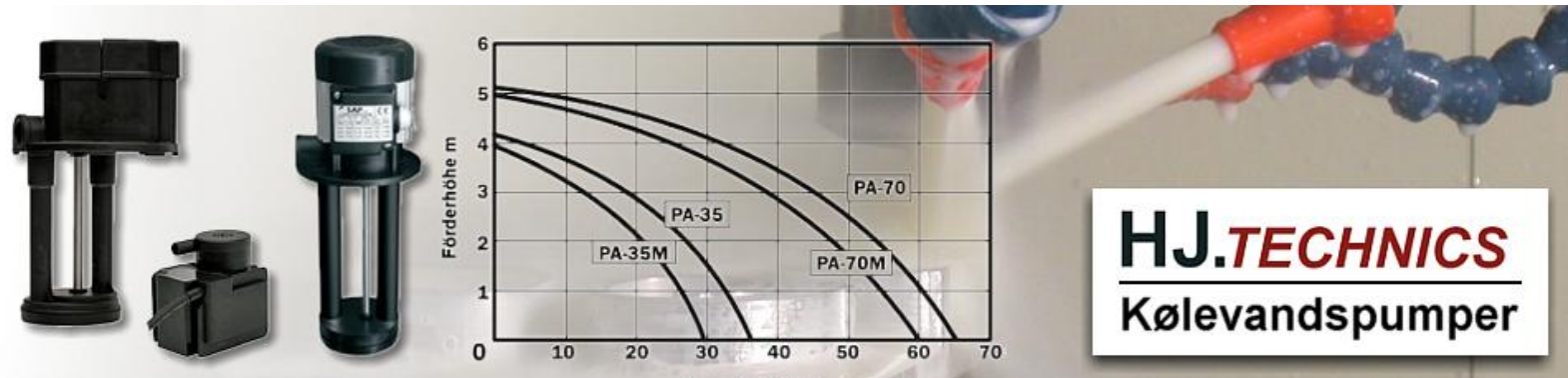




Originale kølevandspumper fra SAP_{Srl}

Vi har for 99% af alle værktøjsmaskiner den rigtige pumpe på lager!

Vore SAP-kølevandspumper og dråbesmøringsanlæg er kendetegnet ved høj kvalitet og lang levetid, og anvendes typisk inden for metalindustrien. Pumperne er modstandsdygtige over for med partikler og kemiske sammensætninger inkl. forurenede væsker.

Typiske anvendelsesområder for vore pumper og dråbesmøringsanlæg er båndsave, fræsere, drejebænke og søjleboremaskiner.

Introduktionstilbud

Komplet-Kølesystem inkl. Pumpe SA skærevand og tilbehør klar til brug med båndsave, fræsere, drejebænke og søjleboremaskiner osv.

kun **DKr. 1.849,-**



**Dråbesmørings-
anlæg**

Emulsionsolie

Pumpe SA

Pumpe ES

**Pumpe PA-35 /
PA-70**

Pumpe PA-150



HJ TEKNIK komplet dråbesmøringsanlæg

til båndsave, sakse, boreautomater, skæremaskiner mm.



Komplet anlæg, forudindstillet og klar til brug

Vore dråbesmøringsanlæg er specielt udviklede til brug inden for metalbearbejdningen, hvor kravene vedrørende kvalitet og processikkerhed er meget høje.

Med det her viste anlæg opnås en så nøj dosering af skæreolien at såvel emne og værktøj påviser en ren og tør overflade.

Kombinationen af dråbesmøringsanlæggets yderst nøjagtige doseringsmekanisme sammen med brug af vores skæreolie "Meta Lube" forlænger levetiden af maskiner og værktøjer med op til 30%.

Dråbesmøringsanlæg leveres inklusiv:

- 1 liter af markedets bedste skæreolie,
- 3.5 m slange, spole, 2m elkabel,
- gaffeldyse til båndsav,
- 6mm tryklufttilslutning,
- skruer m.m.
- dansk montagevejledning og "step-by-step" billeder for korrekt montering

Anlægget er altså klar til brug! Nemt og enkelt! Kontakt os, når du har spørgsmål, behov for dyse til alternativt brug eller andet.

Hotline hverdage kl. 07.00 - 18.00: 7020 2047

Kampagnepris

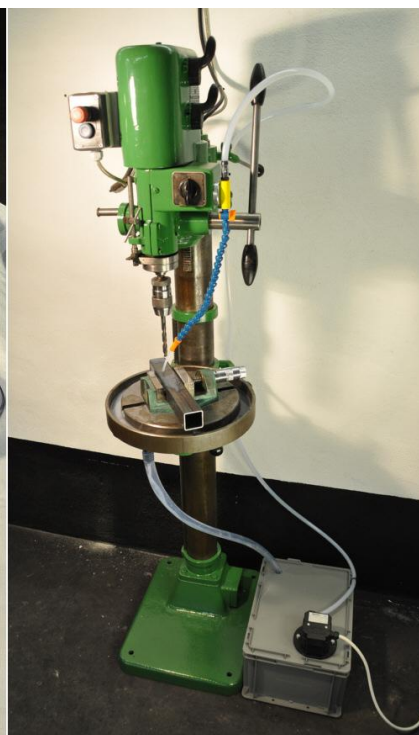
kun **DKr. 4.480,-**

Montering af anlæg overalt i Danmark fast pris, kr. 1.400,-

Komplet-kølesystem til mindre værktøjsmaskiner

Komplet anlæg inkl. skærevæske, nem installation, fleksibel i brug

Dette System er egnet til mindre værktøjsmaskiner som båndsæve, søjlebormaskiner, drejebænke, fræsere osv. Det er udrustet med en SAP-kølevandspumpe i industrikvalitet og overholder de højeste krav i forhold til driftssikkerhed og levetid.



Indeholder:

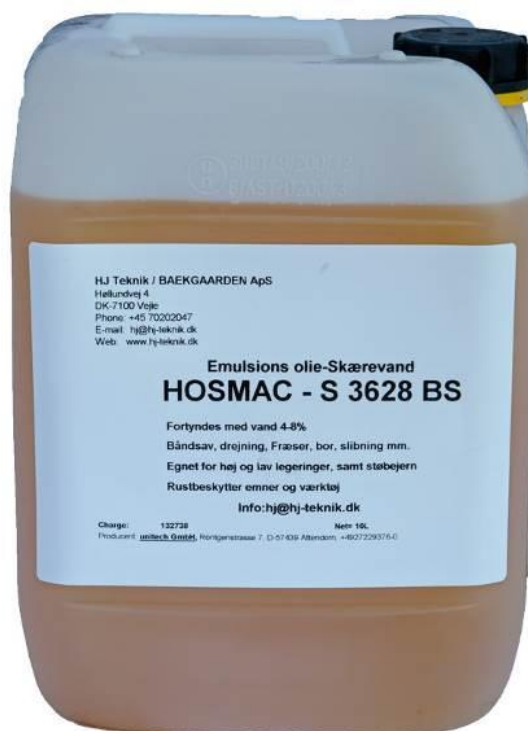
Pumpe SAP type SA, 150 mm, 60 Watt, 230 eller 400 Volt
Tank (plast, PP) indhold 20 liter, 36x27x20 cm (LxBxH)
Loc-Line-Slange (350 mm) med magnetfod og ventil
Slange tilløb 2 meter (13/10mm), PVC klar
Slange tilbagløb 1 meter (24/19mm), PVC klar
Studse 3/8 tommer, skruer, klemmer osv.
1 liter kølevæske Hosmac S3628 BS, blandes 4-8% i vand

Introduktionspris

kun **DKr. 1.849,-**

Hosmac-S 3628 BS

Emulsionsolie / skærevand



HOSMAC-S 3628 BS er et mineralolieholdig kølemiddel, der kan blandes med vand og bruges inden for metalbearbejdning.

Hosmac Emulsionsolie fortyndes med vand (4-8% olie) og bruges som skærevand til båndsave, drejemaskiner, fræsere, bor, slibemaskiner m.v..

Olien er egnet til høj- og lav-legeringer, samt støbejern, rustbeskytter emner og værktøj og giver op til 30% længere levetid på save, bor m.v.

Emballage: 10 liter netto

Pris: Kr. 649,- /10L dunk



Kølevandspumpe SAP SA

Kapacitet og løftehøjde

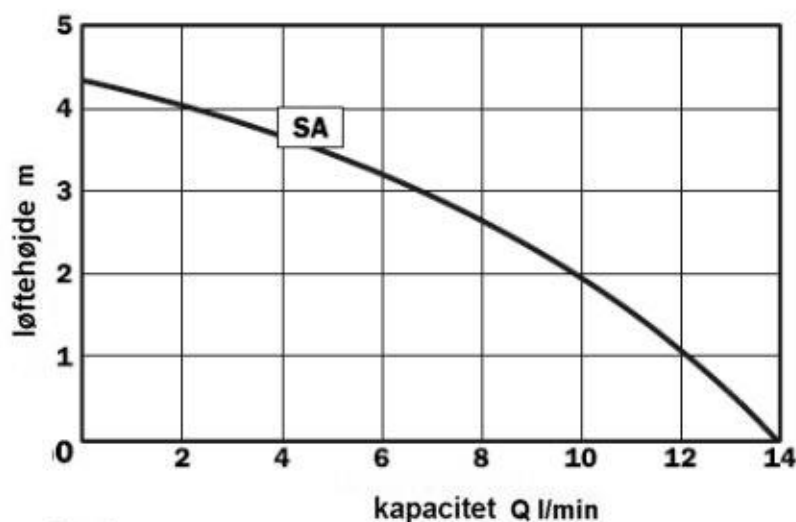


fig. 1

Figur 1 viser det maksimale output i forhold til løftehøjde.

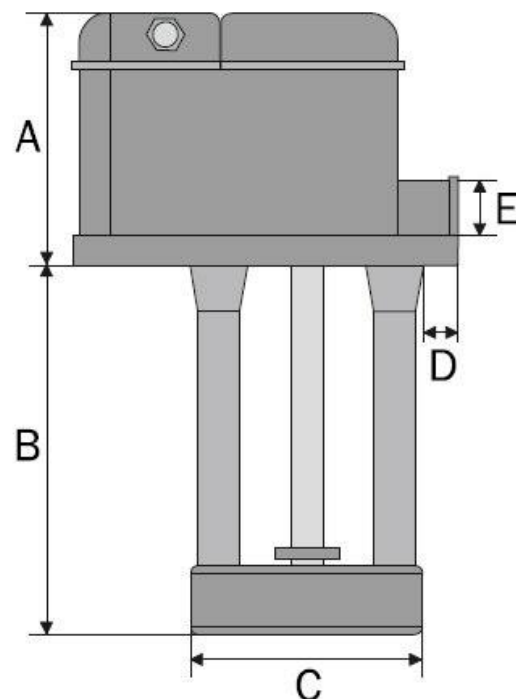


fig. 3

Tekniske data

TYPE	Volt/HZ	Watt	A	B	C	D	E
SA	230/400/50	60	82	85 120 150	75	8	3/8"

fig. 2

V. 230	V. 400
● 230	○ 230
● 0	● 0
○ 400	● 400

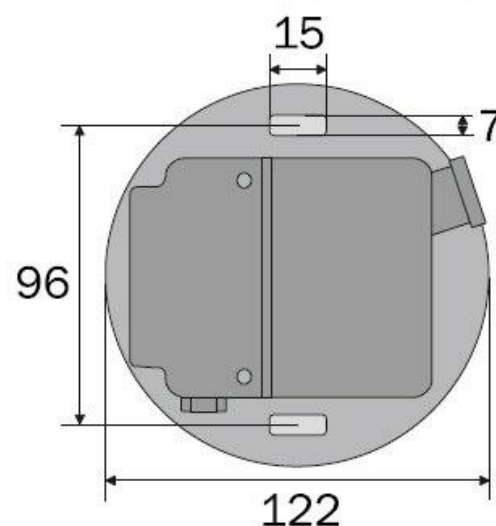


fig. 4

Figur 2 oplyser i spalte "B" om længden af dykrøret, som skal tages hensyn til under bestillingen, se også figur 3.



Kølevandspumpe SAP ES

Kapacitet og løftehøjde

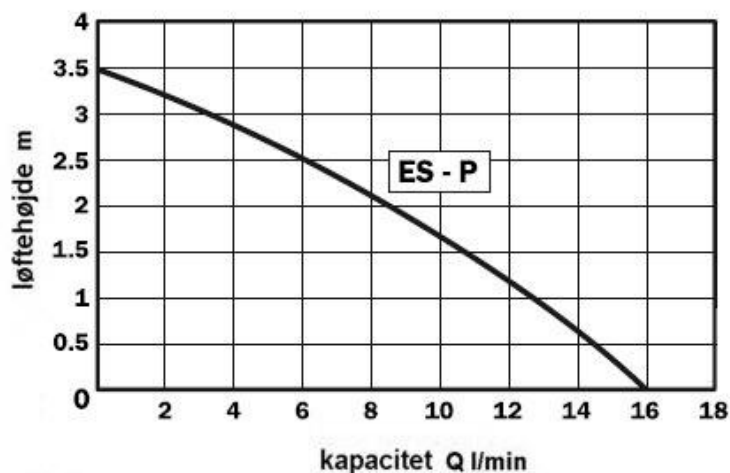


fig. 1

Figur 1 viser det maksimale output i forhold til løftehøjde.

Tekniske data

TYPE	Volt/HZ	A	B	C	D	E
ES-P	230/50	68	88	86	12	59

fig.2

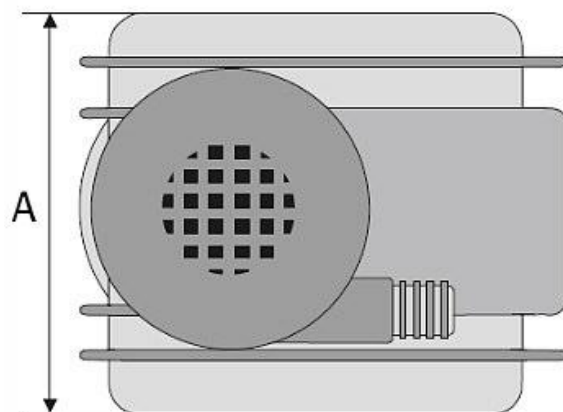


fig. 3

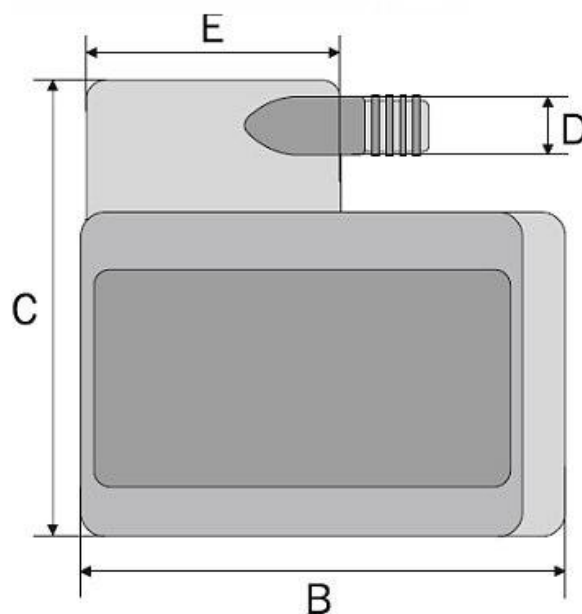


fig.4

Figur 2 viser mål på pumpe ES, se også **Figur 3 og 4**.
Pumpen er egnet til drift med 220 – 240 ACV / 50 Hz.



Kølevandspumpe SAP ES-ES3

Kapacitet og løftehøjde

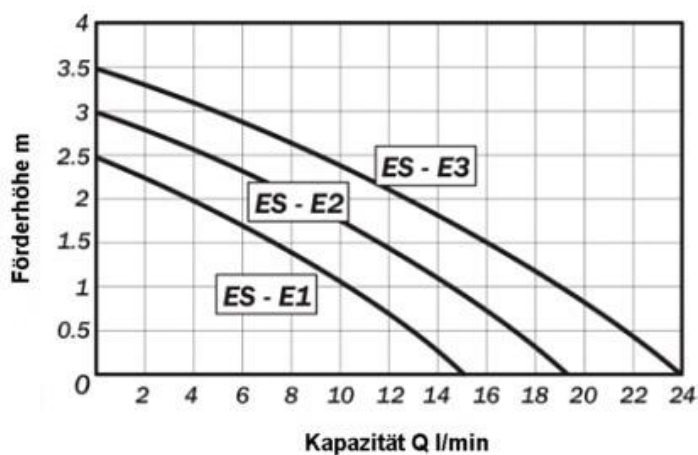


Abb. 1

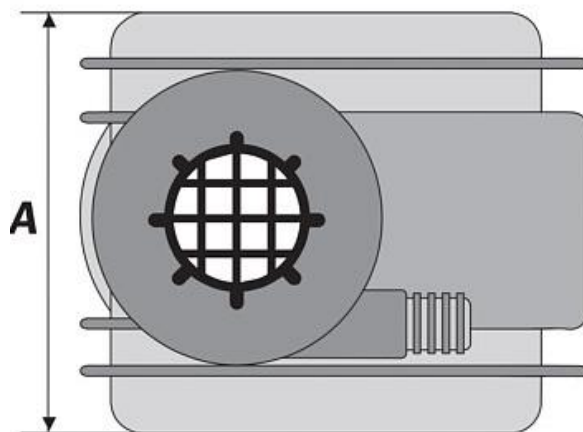


Abb. 3

Figur 1 viser det maksimale output i forhold til løftehøjde.

Tekniske data

TYPE	Volt/HZ	A	B	C	D	E
ES-ES3	230/50	68	89	109	13.5	59

Abb.2

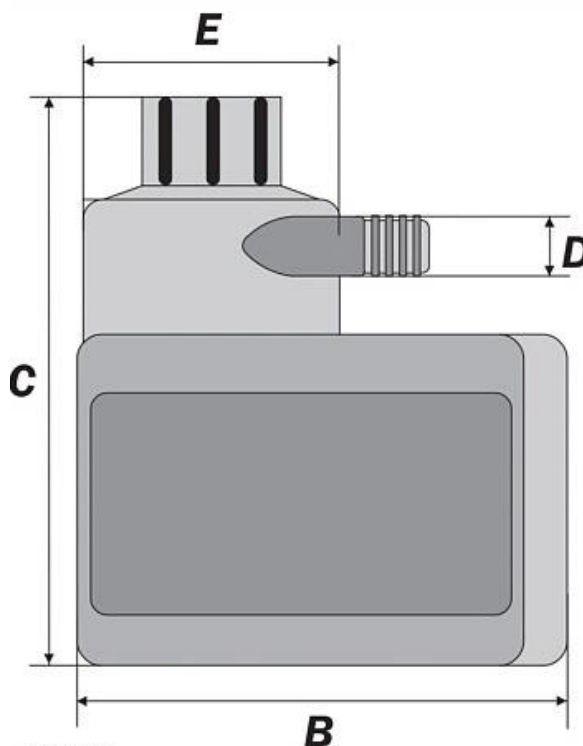


Abb. 4

Figur 2 viser mål på ES-ES3, se også **Figur 3 og 4**. Pumpen er egnet til drift med 220 – 240 ACV / 50 Hz.



Eintauchpumpe SAP PA-35

Kapacitet og løftehøjde

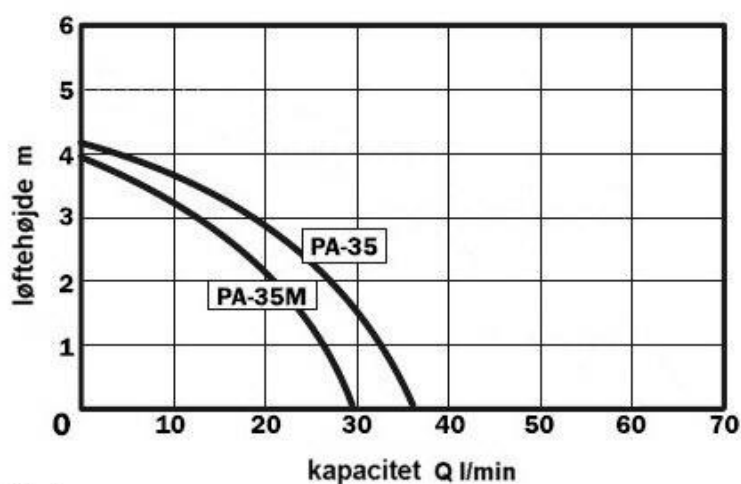


fig. 1

Figur 1 viser det maksimale output i forhold til løftehøjde. Bemærk, at den optionale enfasepumpe har en ca. 10% mindre ydelsesevne.

Tekniske data

TYPE	Volt/HZ	Watt	A	B	C	D	E
PA35	400/50*	90 70	85	127	96	87	3/8"
			120				
			150				
			180				
			200				
			250				
			300				

Abb. 2 * auch in 230 V lieferbar (Typ "PA-35M")

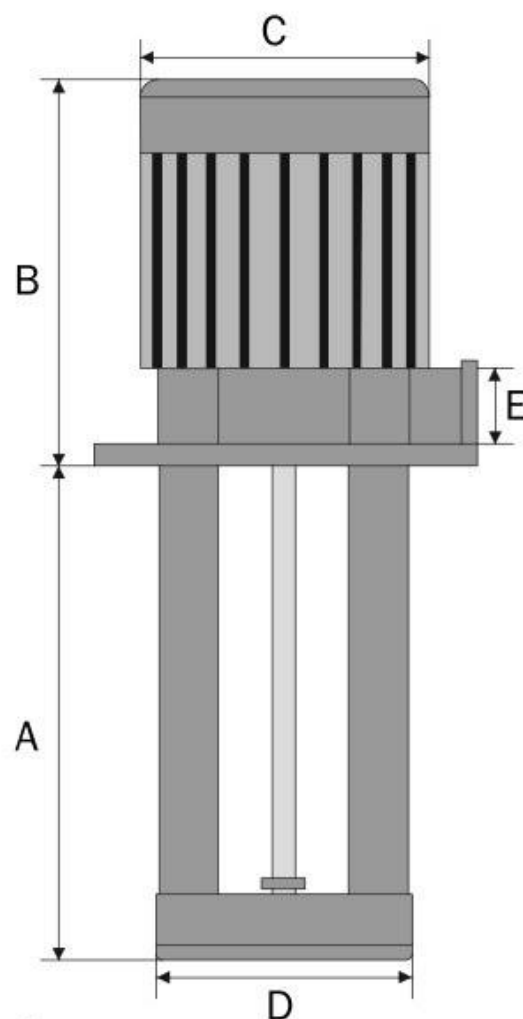


fig. 3

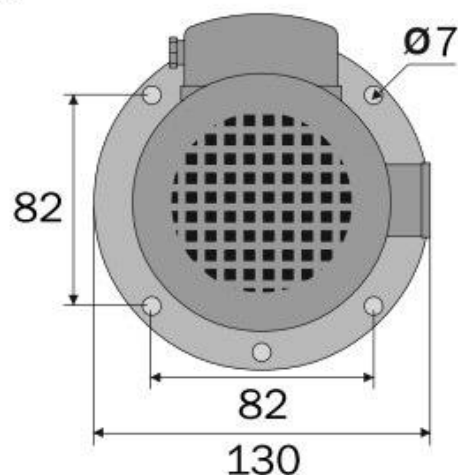


fig. 4

Figur 2 oplyser i spalte "A" om længden af dykrøret, som skal tages hensyn til under bestillingen, se også figur 3.



Eintauchpumpe SAP PA-70

Kapacitet og løftehøjde

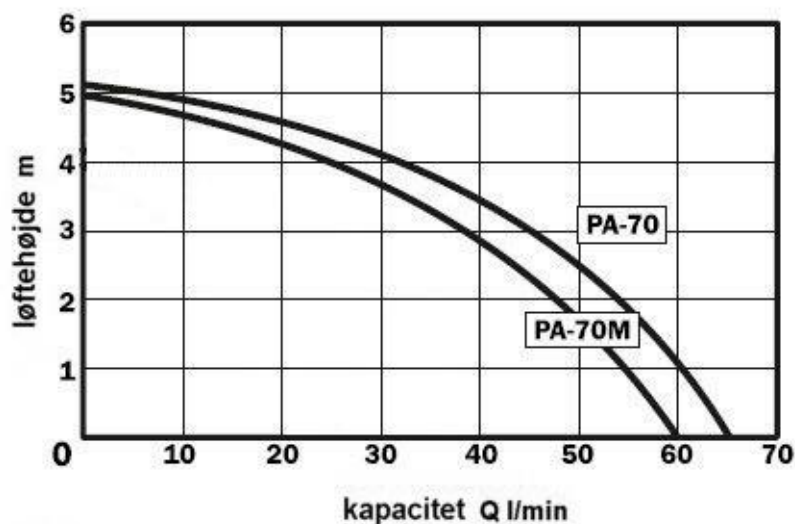


fig. 1

Figur 1 viser det maksimale output i forhold til løftehøjde. Bemærk, at den optionale enfasepumpe har en ca. 10% mindre ydelsesevne.

Tekniske data

TYPE	Volt/HZ	Watt	A	B	C	D	E
PA-70	400/50*	120 80*	85	127	96	87	1/2"
			120				
			150				
			180				
			200				
			250				
			300				

fig. 2

* leveres også med 230 VAC ("PA 70M")

Figur 2 oplyser i spalte "A" om længden af dykrøret, som skal tages hensyn til under bestillingen, se også figur 3.

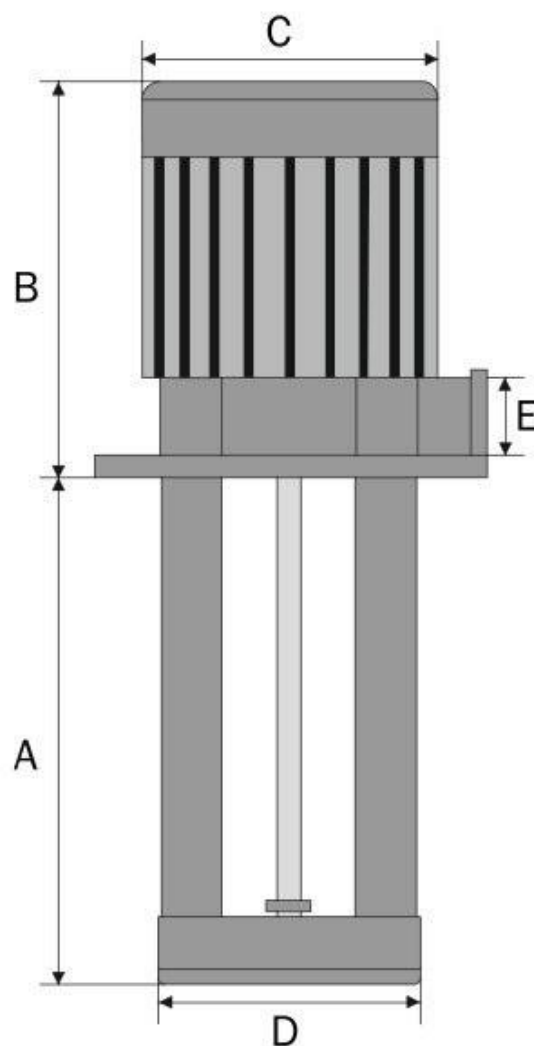


fig. 3

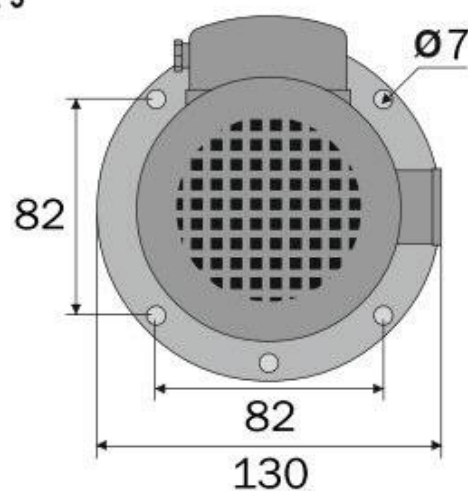


fig. 4



Eintauchpumpe SAP PA-150

Kapacitet og løftehøjde

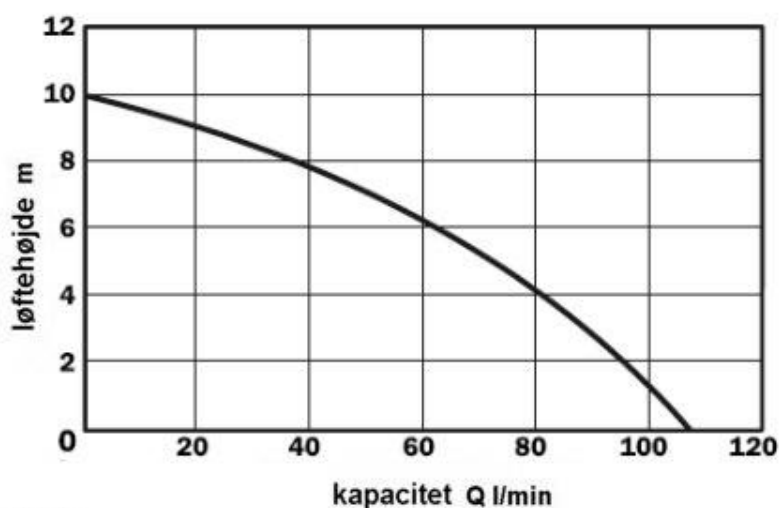


fig. 1

Figur 1 viser det maksimale output i forhold til løftehøjde. Bemærk, at den optionale enfasepumpe har en ca. 10% mindre ydelsesevne.

Tekniske data

TYPE	Volt/HZ	Watt	A	B	C	D	E
PA 150	400/50*	260 195*	90				
			120				
			150				
			180	145	96	98	3/4"
			200				
			250				
			300				

fig. 2

* leveres også med 230 VAC "PA-150M")

Figur 2 oplyser i spalte "A" om længden af dykrøret, som skal tages hensyn til under bestillingen, se også figur 3.

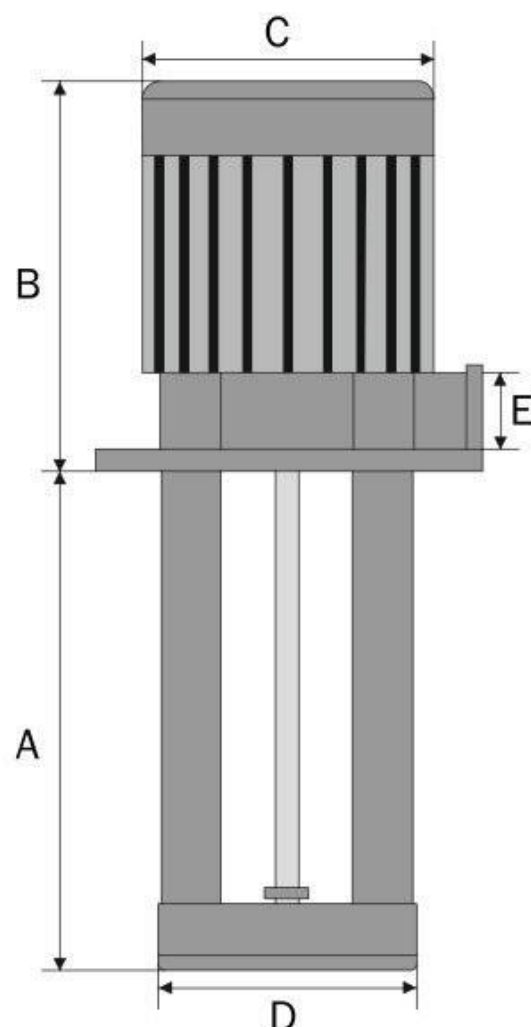


fig. 3

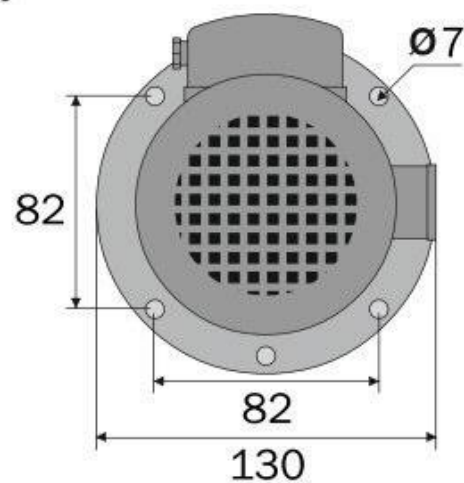


fig. 4

Bestilling

Fragt: Kr. 110,- uanset antal, betalingsbetingelser: 20 dage netto
Alle priser er i DKR, og ekskl. moms og leveringsomkostninger.

Dråbesmøringsanlæg



Antal	Type	Pris
	Dråbesmøringsanlæg (komplet)	DKK 4480.00

Komplet kølesystem inkl. Pumpe SA og skærevand



Antal	Type	Pris
	Kølesystem SA (komplet)	DKK 1849.00

Pumpe SA



Antal	Type	Pris
	SA - 85mm	DKK 1179.00
	SA - 120mm	DKK 1179.00
	SA - 150mm	DKK 1179.00

Pumpe ES / ES3



Antal	Type	Pris
	ES-P	DKK 1590.00
	ES-ES3	DKK 1690.00

Pumpe PA35



Antal	Type	Pris
	PA35 - 85mm	DKK 1649.00
	PA35 - 120mm	DKK 1649.00
	PA35 - 150mm	DKK 1649.00
	PA35 - 180mm	DKK 1649.00
	PA35 - 200mm	DKK 1649.00
	PA35 - 250mm	DKK 1649.00
	PA35 - 300mm	DKK 1649.00

Pumpe PA70



Antal	Type	Pris
	PA70-85mm	DKK 1729.00
	PA70 - 120mm	DKK 1729.00
	PA70 - 150mm	DKK 1729.00
	PA70 - 180mm	DKK 1729.00
	PA70 - 200mm	DKK 1729.00
	PA70 - 250mm	DKK 1729.00
	PA70 - 300mm	DKK 1729.00

Pumpe PA150



Antal	Type	Pris
	PA150 - 120mm	DKK 2679.00
	PA150 - 150mm	DKK 2679.00
	PA150 - 180mm	DKK 2679.00
	PA150 - 200mm	DKK 2679.00
	PA150 - 250mm	DKK 2679.00
	PA150 - 300mm	DKK 2679.00
	PA150 - 350mm	DKK 2679.00
	PA150 - 400mm	DKK 2679.00

Olie- skærevand



Antal	Type	Pris
	Hosmac-S Emulsion Olie - skærevand (10 liter)	DKK 649.00