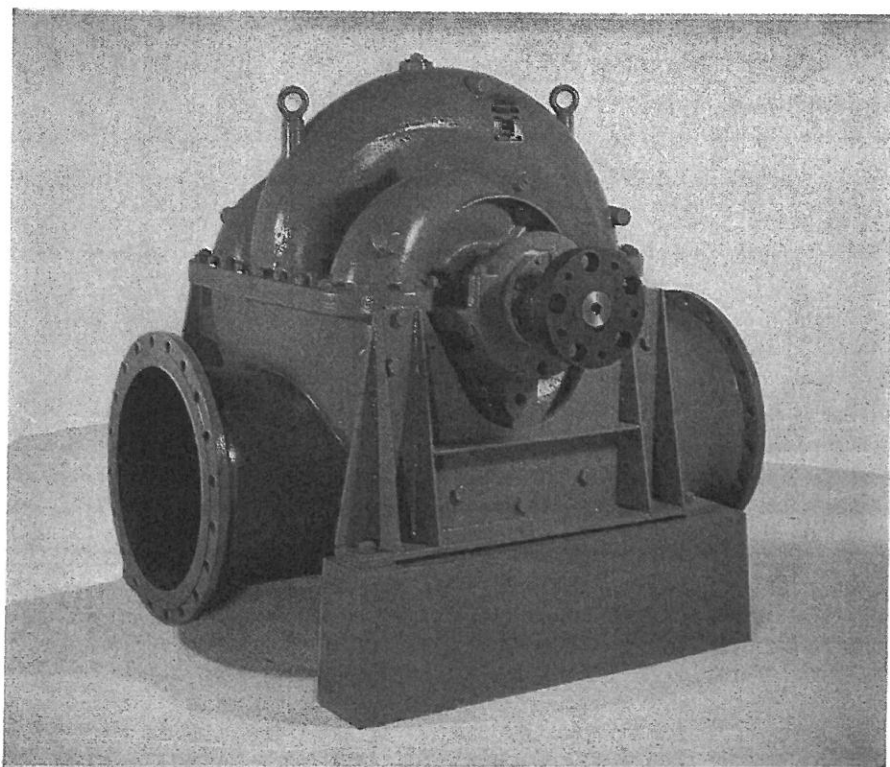




**JÖNKÖPINGS MEKANISKA  
WERKSTADS AB**

Büro und Werk

Anschrift: Fack,  
S-551 01 Jönköping 1  
Schweden

Telephon: 036/11 91 00

Telegramm: Werkstaden, Jönköping

Telex: 700 35

Abb. 1. Die Pumpen der Baureihen Z22 und Z23 sind für die hohen Anforderungen an gute Zugänglichkeit und niedrige Wartungskosten gebaut, die in der Zellstoffindustrie und bei kommunalen Wasserversorgungs- und Entwässerungsanlagen erforderlich sind.

Beide Pumpenreihen haben dieselben Daten und verwenden dieselben Ersatzteile. Der Typ Z22 ist horizontal Z23 vertikal aufgestellt. Die Abbildung zeigt eine Pumpe der Reihe Z22.

# **Abmessungen Druckklassen Gewichte**

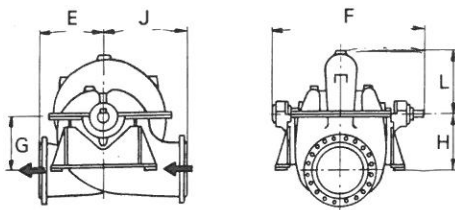


Abb. 6

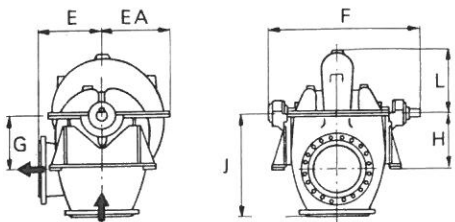


Abb. 7

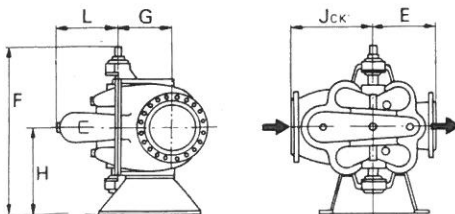


Abb. 8

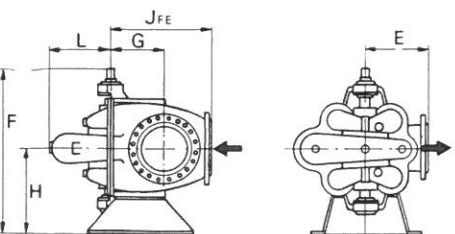


Abb. 9

**Tabelle 2 — Z22, Ausführung A, Bauform CK**

*Suction Discharge*

| Pumpen-<br>typ | E    | F     | G   | H   | J    | L    | Stutzen NW.<br>Dmr |                   | Ge-<br>wicht,<br>kg |
|----------------|------|-------|-----|-----|------|------|--------------------|-------------------|---------------------|
|                |      |       |     |     |      |      | Saug-<br>stutzen   | Druck-<br>stutzen |                     |
| Z22-307        | 450  | 1345  | 425 | 425 | 600  | 470  | 400                | 300               | 900                 |
| -356           | 560  | 1245  | 340 | 540 | 650  | 420  | 350                | 350               | 975                 |
| Z-R45 S40      | 550  | 1214  | 300 | 560 | 600  | 415  | 450                | 400               | 950                 |
| Z22-408        | 550  | 1370* | 475 | 475 | 750  | 550  | 500                | 400               | 1500                |
| -427           | 550  | 1465  | 475 | 475 | 700  | 550  | 500                | 400               | 1575                |
| -508           | 700  | 1655  | 500 | 500 | 900  | 610  | 500                | 500               | 2100                |
| -608           | 900  | 1865  | 650 | 630 | 1100 | 785  | 600                | 600               | 3700                |
| -709           | 1000 | 2030  | 900 | 900 | 1300 | 1000 | 800                | 700               | 6000                |
| -808           | 800  | 2000  | 750 | 750 | 1300 | 905  | 800                | 800               | 5500                |
| -1009          | 1200 | 2080  | 850 | 850 | 1600 | 1070 | 1000               | 1000              | 8500                |

**Tabelle 3 — Z22, Ausführung A, Bauform FE**

| Pumpen-<br>typ | E   | EA  | F     | G   | H   | J    | L   | Stutzen NW.<br>Dmr |                   | Ge-<br>wicht,<br>kg |
|----------------|-----|-----|-------|-----|-----|------|-----|--------------------|-------------------|---------------------|
|                |     |     |       |     |     |      |     | Saug-<br>stutzen   | Druck-<br>stutzen |                     |
| Z22-307        | 450 | 585 | 1345  | 425 | 425 | 650  | 470 | 400                | 300               | 850                 |
| -308           | 600 | 535 | 1395  | 410 | 600 | 700  | 440 | 350                | 300               | 1100                |
| -356           | 560 | 510 | 1245  | 340 | 540 | 700  | 420 | 350                | 350               | 875                 |
| -408           | 550 | 690 | 1370* | 475 | 475 | 800  | 575 | 500                | 400               | 1600                |
| -427           | 500 | 675 | 1465  | 475 | 475 | 800  | 550 | 500                | 400               | 1450                |
| -508           | 700 | 725 | 1655  | 500 | 500 | 1000 | 610 | 500                | 500               | 2000                |
| -517           | 600 | 760 | 1550  | 550 | 550 | 1000 | 630 | 600                | 500               | 2000                |
| -608           | 900 | 920 | 1865  | 650 | 630 | 1200 | 785 | 600                | 600               | 3100                |
| -708           | 800 | 970 | 1750  | 650 | 650 | 1400 | 800 | 700                | 700               | 4000                |
| -808           | 800 | 970 | 2000  | 750 | 750 | 1500 | 905 | 800                | 800               | 5000                |

**Tabelle 4 — Z23, Ausführung B, Bauform CK**

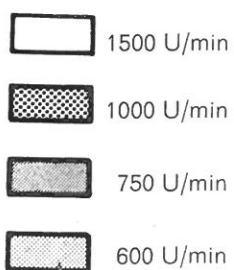
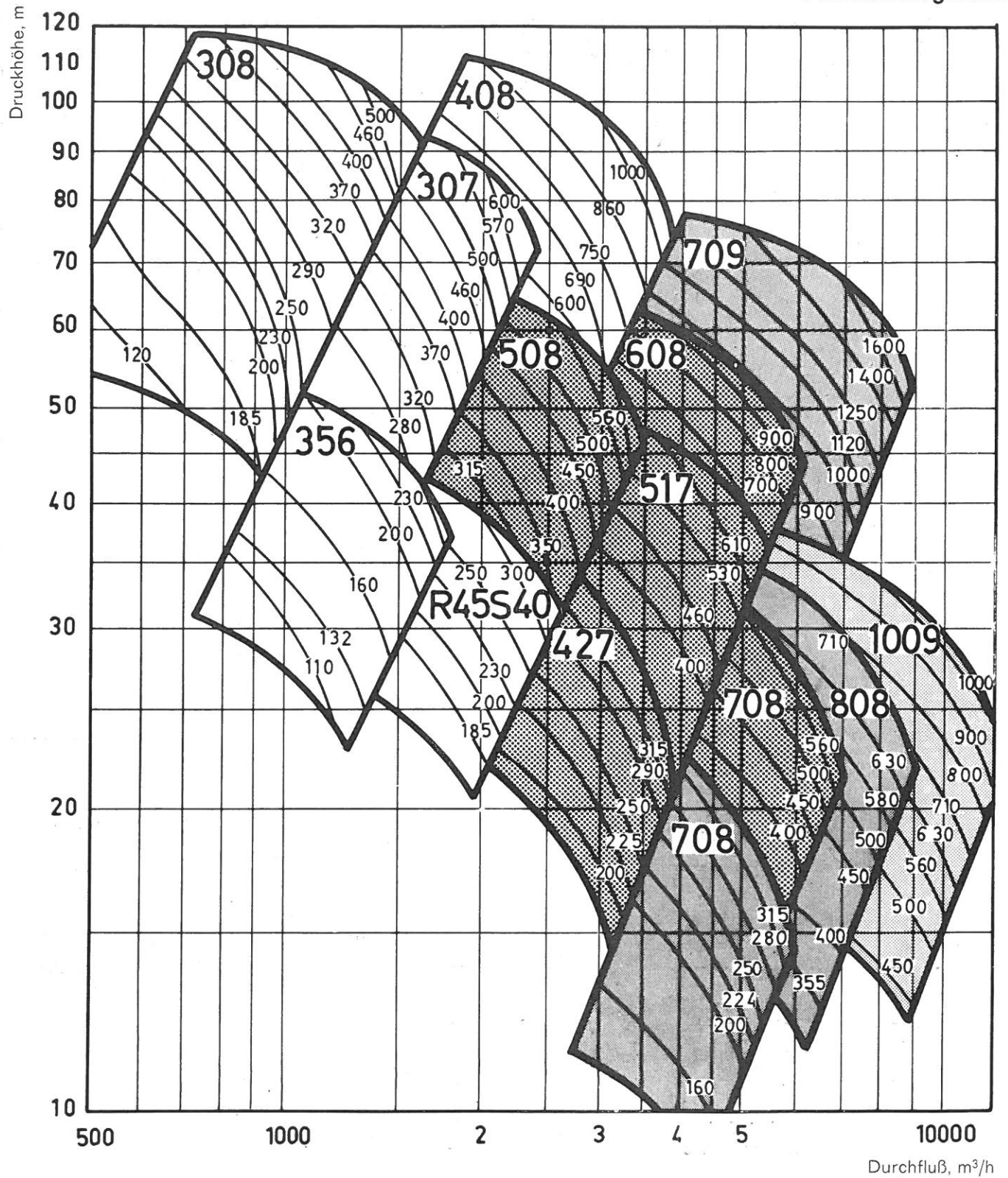
| Pumpen-<br>typ | E    | F      | G   | H    | J <sub>CK</sub> | L    | Stutzen NW.<br>Dmr |                   | Ge-<br>wicht,<br>kg |
|----------------|------|--------|-----|------|-----------------|------|--------------------|-------------------|---------------------|
|                |      |        |     |      |                 |      | Saug-<br>stutzen   | Druck-<br>stutzen |                     |
| Z23-307        | 450  | 1430   | 425 | 700  | 600             | 470  | 400                | 300               | 900                 |
| -356           | 560  | 1350   | 340 | 700  | 650             | 420  | 350                | 350               | 975                 |
| -408           | 550  | 1510** | 475 | 790  | 750             | 550  | 500                | 400               | 1500                |
| -427           | 550  | 1565   | 475 | 785  | 700             | 550  | 500                | 400               | 1575                |
| -508           | 700  | 1740   | 500 | 820  | 900             | 610  | 500                | 500               | 2100                |
| -608           | 900  | 1950   | 650 | 950  | 1100            | 785  | 600                | 600               | 3700                |
| -709           | 1000 | 2200   | 900 | 1100 | 1300            | 1000 | 800                | 700               | 6000                |
| -808           | 800  | 2185   | 750 | 1100 | 1300            | 905  | 800                | 800               | 5500                |
| -1009          | 1200 | 2270   | 850 | 1150 | 1600            | 1070 | 1000               | 1000              | 8500                |

**Tabelle 5 — Z23, Ausführung B, Bauform FE**

| Pumpen-<br>typ | E   | F      | G   | H    | J <sub>FE</sub> | L   | Stutzen NW.<br>Dmr |                   | Ge-<br>wicht,<br>kg |
|----------------|-----|--------|-----|------|-----------------|-----|--------------------|-------------------|---------------------|
|                |     |        |     |      |                 |     | Saug-<br>stutzen   | Druck-<br>stutzen |                     |
| Z23-307        | 450 | 1430   | 425 | 700  | 650             | 470 | 400                | 300               | 850                 |
| -308           | 600 | 1430   | 410 | 670  | 700             | 440 | 350                | 300               | 1100                |
| -356           | 560 | 1350   | 340 | 700  | 700             | 420 | 350                | 350               | 875                 |
| -408           | 550 | 1510** | 475 | 790  | 800             | 575 | 500                | 400               | 1600                |
| -427           | 500 | 1565   | 475 | 785  | 800             | 550 | 500                | 400               | 1450                |
| -508           | 700 | 1740   | 500 | 820  | 1000            | 610 | 500                | 500               | 2000                |
| -517           | 600 | 1680   | 550 | 850  | 1000            | 630 | 600                | 500               | 2000                |
| -608           | 900 | 1950   | 650 | 950  | 1200            | 785 | 600                | 600               | 3100                |
| -708           | 800 | 1950   | 650 | 1000 | 1400            | 800 | 700                | 700               | 4000                |
| -808           | 800 | 2185   | 750 | 1100 | 1500            | 905 | 800                | 800               | 5000                |

\* Mit Gleitringdichtung. Mit Stopfbüchse 1470.

\*\* Mit Gleitringdichtung. Mit Stopfbüchse 1570.



Geeignete Motorleistung, kW