

Feuerlöschkreiselpumpen nach neuer Norm (DIN EN 1028 - 1 : 11.2002)

| Bezeichnung | Nennförderdruck P_N bar | Nennförderstrom Q_N l / min | Schließdruck P_{a0} bar | Grenzdruck $P_{a\lim}$ bar | Dynamischer Prüfdruck P_{pd} bar |
|---|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|
| Feuerlöschkreiselpumpen mit einem Nennförderdruck von 6 bar | | | | | |
| FPN 6-500 | 6 | 500 | 6 - 11 | 17 | 22,5 |
| Feuerlöschkreiselpumpen mit einem Nennförderdruck von 10 bar | | | | | |
| FPN 10-750 | 10 | 750 | 10 - 17 | 17 | 22,5 |
| FPN 10-1000 | 10 | 1000 | 10 - 17 | 17 | 22,5 |
| FPN 10-1500 | 10 | 1500 | 10 - 17 | 17 | 22,5 |
| FPN 10-2000 | 10 | 2000 | 10 - 17 | 17 | 22,5 |
| FPN 10-3000 | 10 | 3000 | 10 - 17 | 17 | 22,5 |
| FPN 10-4000 | 10 | 4000 | 10 - 17 | 17 | 22,5 |
| FPN 10-6000 | 10 | 6000 | 10 - 17 | 17 | 22,5 |
| Feuerlöschkreiselpumpen mit einem Nennförderdruck von 15 bar | | | | | |
| FPN 15-1000 | 15 | 1000 | 15 - 20 | 20 | 25,5 |
| FPN 15-2000 | 15 | 2000 | 15 - 20 | 20 | 25,5 |
| FPN 15-3000 | 15 | 3000 | 15 - 20 | 20 | 25,5 |
| Feuerlöschkreiselpumpen mit einem Nennförderdruck von 40 bar | | | | | |
| FPH 40-250 | 40 | 250 | 40 - 54,5 | 54,5 | 60 |

Gegenüberstellung: alte und neue Norm

FPN = Feuerlöschkreiselpumpe Normaldruck

FPH = Feuerlöschkreiselpumpe Hochdruck

Dynamischer Prüfdruck = Einmalige Druckprüfung im Herstellerwerk

Nach Norm (s. LF 10/6)

Nach Wassermenge

FP 8/8

FPN 10-1000

FPN 10-750

FP 16/8

FPN 10-2000

FPN 10-1500

FP 24/8

FPN 10-3000

FPN 10-2000