



Cert. No. LRQ 0963008

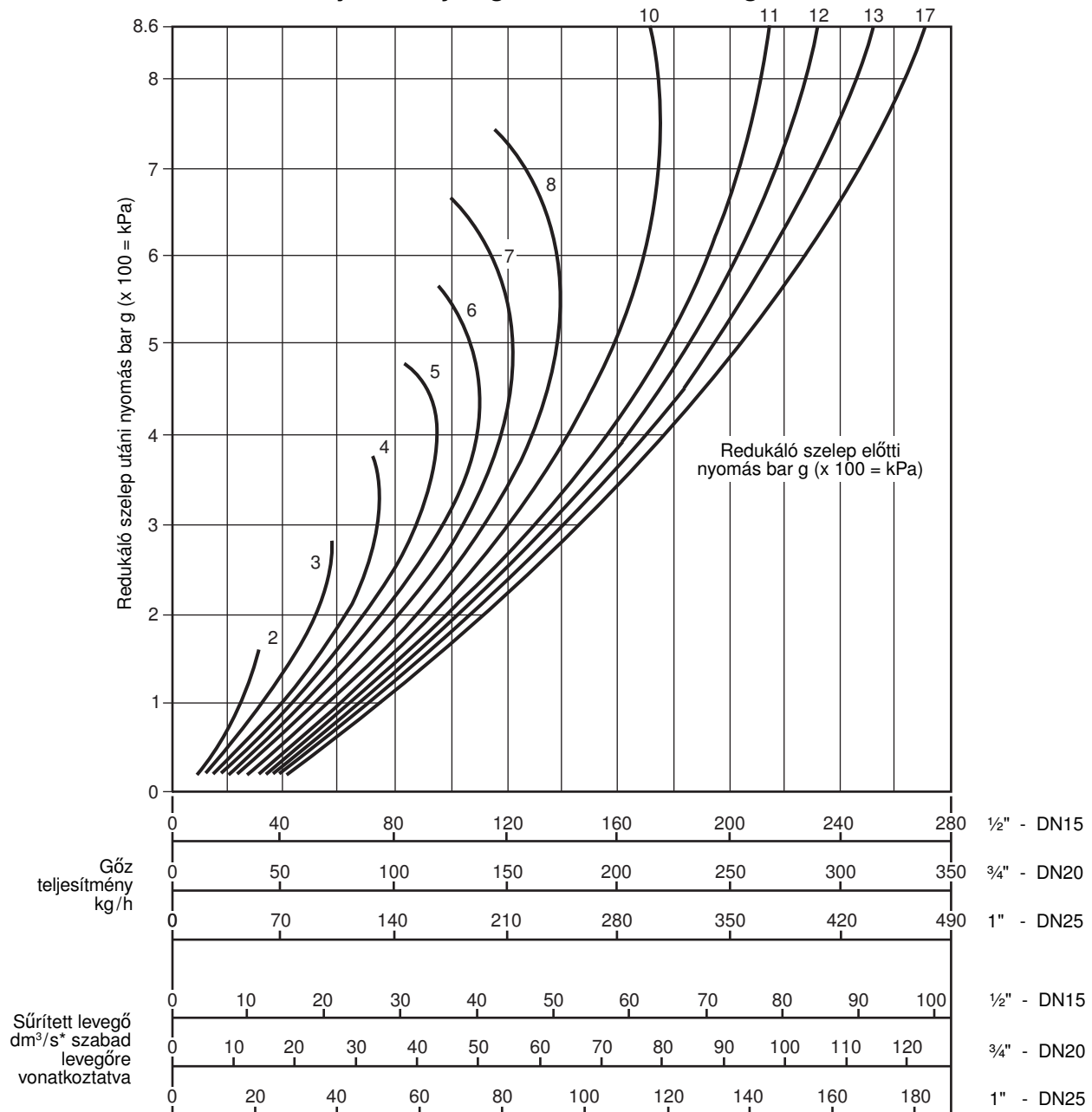
ISO 9001

spirax sarco

TI-P045-13
CH Issue 3

BRV2, BRV2S5 és SRV2 Nyomásredukáló szelepek Teljesítmény jelleggörbék

Teljesítmények gőzre és sűrített levegőre



* $\text{dm}^3/\text{s} = \text{l/s}$, 1 l/s d 2 c.f.m.

A diagram használata

A 2, 3, 4, 5 stb., jelleggörbék a szelep előtti nyomásokat mutatják. A szelep utáni nyomásokat a diagram bal oldali függőleges koordinátáján adtuk meg.

Mintapélda:

120 kg/h gőzt redukálunk 8 bar-ról 6 bar-ra. Abbl a pontból, ahol a 6 bar-hoz tartozó vízszintes vonal metszi a 8 bar-hoz tartozó jelleggörbét, függőlegest húzunk. Esetünkben a 1/2" méretű BRV2 szelep lesz a megfelelő, amely kielégíti a 120 kg/h gőz nyomáscsökkentését.