



Certificato No. LRC 180457

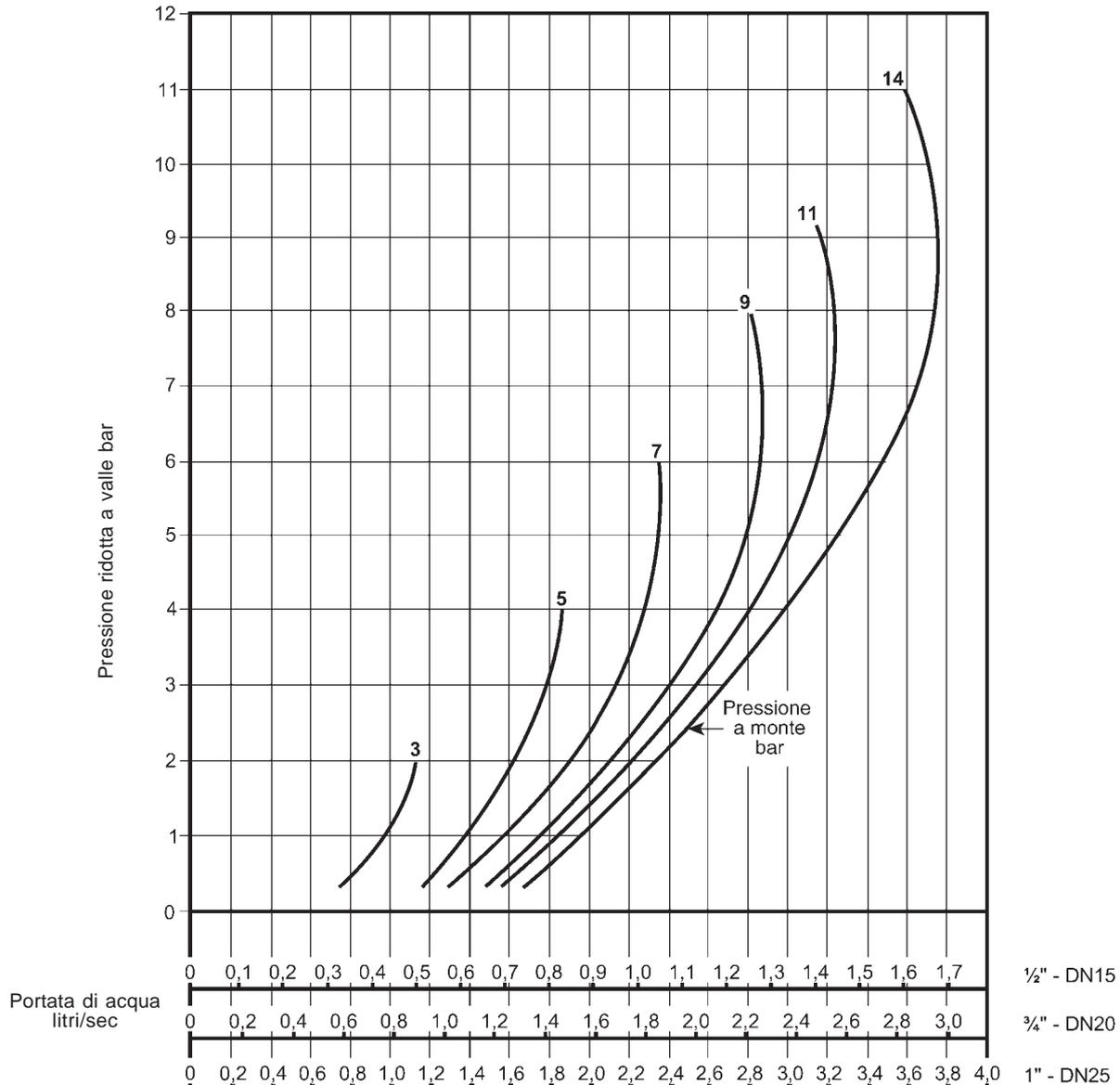
ISO 9001

spirax sarco

TI-P001-09
CH Edizione 2 IT - 2006

Diagramma di portata per riduttori di pressione LRV 2

Portata di acqua



Come usare il diagramma

Le curve contraddistinte dai numeri 3, 5, ..., 14 rappresentano la pressione in bar a monte del riduttore. I valori in bar della pressione ridotta a valle sono invece riportati sull'asse verticale. L'uso del diagramma di portata risulta evidente mediante un semplice esempio: si vuole ridurre la pressione di 1,6 litri/sec di acqua da 7 a 3 bar. Dal punto di intersezione tra la curva corrispondente a 7 bar di pressione a monte e la retta orizzontale passante per 3 bar, pressione ridotta a valle, si scende verticalmente fino a incrociare sulla scala graduata quel valore di portata, immediatamente superiore a quello richiesto (~ 1,68 litri/sec), che induce a scegliere un riduttore con attacchi DN $\frac{3}{4}$ " e molla di regolazione verde (1,4 ÷ 4 bar).

