



Certificato No. LRC 180457

ISO 9001

spirax sarco

TI-S02-36

ST Ed. 3 IT - 2007

Portate di scarico per scaricatori di condensa a galleggiante FT44, FT46 e FT47

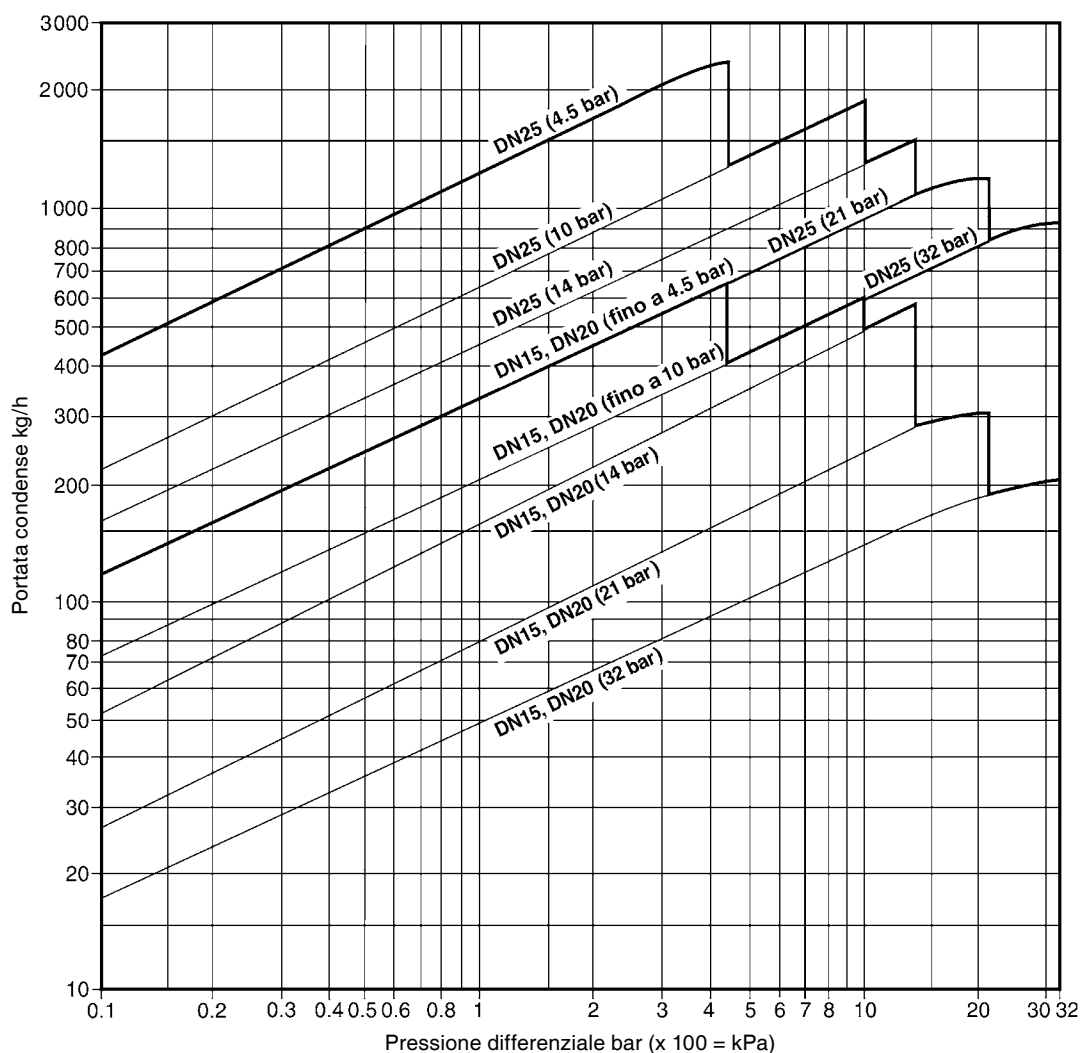
Scaricatori FT44 DN 15, DN 20, DN 25 - Costruzione in acciaio al carbonio (spec. TI-S02-14)

Scaricatori FT46 DN 15, DN 20, DN 25 - Costruzione in acciaio inossidabile austenitico (spec. TI-P143-01)

Scaricatori FT47 DN 15, DN 20, DN 25 - Costruzione in ghisa sferoidale (spec. TI-P142-01)

Nota: tutte le portate indicate sono per i modelli FT44, FT46 e FT47 a meno che diversamente precisato.

Le portate dei DN da 40 a 100 sono indicate sul retro.



Portate addizionali di condensa fredda fornite, all'avviamento, dall'elemento termostatico per l'eliminazione dell'aria

I valori delle portate di scarico riportati dal diagramma si riferiscono alla temperatura di saturazione. All'avviamento dell'impianto o della apparecchiatura drenata, quando la condensa è a bassa temperatura, il dispositivo termostatico interno per l'eliminazione dell'aria è in posizione di apertura ed assicura una portata addizionale che si somma a quella della valvola principale dello scaricatore. La tabella sottostante indica le portate addizionali minime di acqua fredda assicurate dal dispositivo termostatico.

Portate addizionali minime di scarico per acqua fredda (kg/h)

Δp (bar)	0,5	1	2	3	4,5	7	10	14	21	32
DN	Portata addizionale minima di condensa fredda (kg/h)									
15 - 20 (fino a 21 bar)	450	600	780	1040	1140	1350	1530	1750	2300	--
(mod. per 32 bar)	170	250	380	520	600	780	860	1140	1170	1200
25 (fino a 21 bar)	460	680	900	1080	1300	1600	1980	2050	2600	--
(mod. per 32 bar)	90	120	350	460	600	850	900	1020	1200	1300

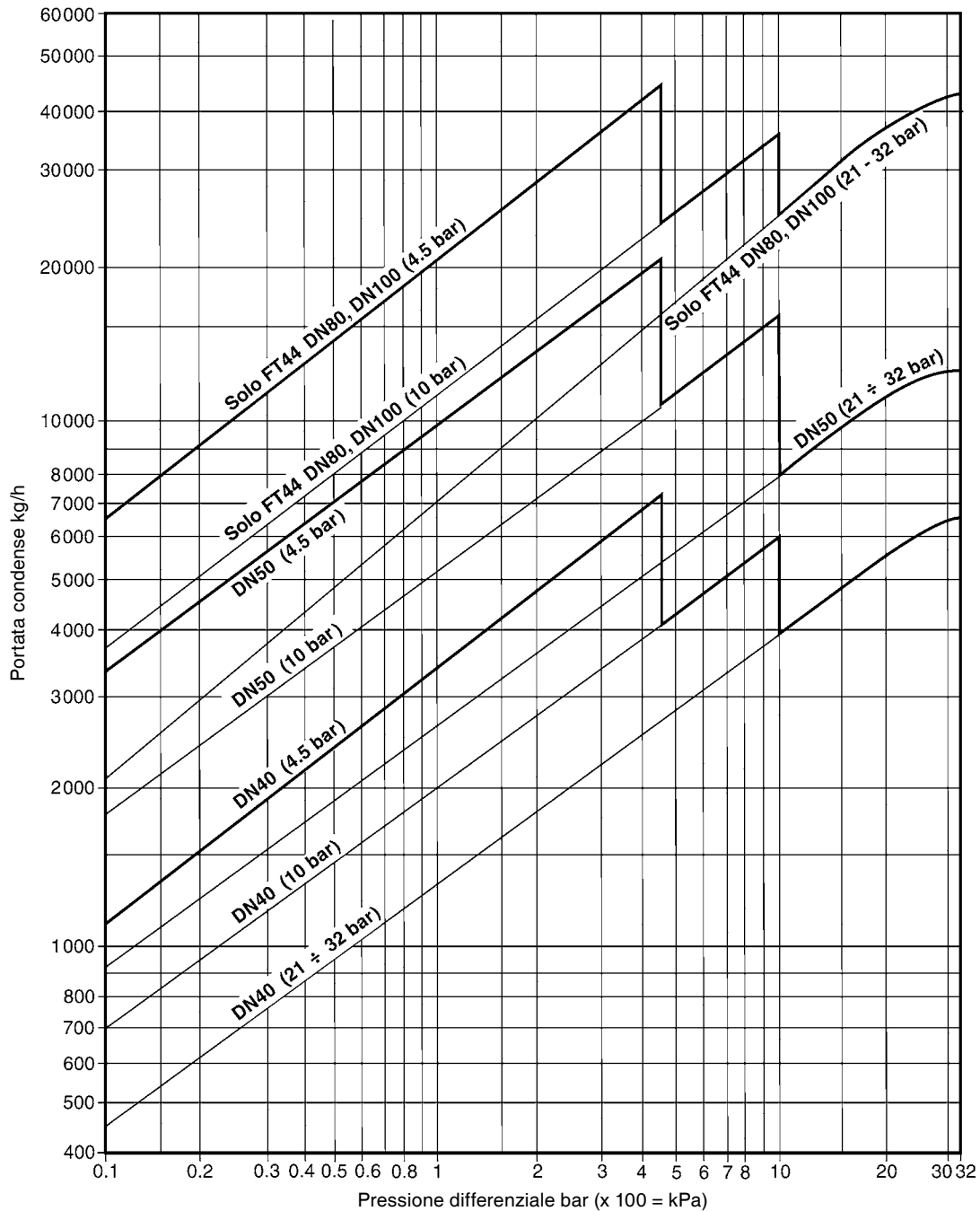
Scaricatori FT44 DN 40, DN 50, DN 80, DN 100 - Costruzione in acciaio al carbonio (spec. TI-S02-14 e TI-S02-23)

Scaricatori FT46 DN 40, DN 50 - Costruzione in acciaio inossidabile austenitico (spec. TI-P143-01)

Scaricatori FT47 DN 40, DN 50 - Costruzione in ghisa sferoidale (spec. TI-P142-01)

Nota: tutte le portate indicate sono per i modelli FT44, FT46 e FT47 a meno che diversamente precisato.

Le portate dei DN da 15 a 25 sono indicate sul fronte.



Portate addizionali di condensa fredda fornite, all'avviamento, dall'elemento termostatico per l'eliminazione dell'aria

I valori delle portate di scarico riportati dal diagramma si riferiscono alla temperatura di saturazione. All'avviamento dell'impianto o della apparecchiatura drenata, quando la condensa è a bassa temperatura, il dispositivo termostatico interno per l'eliminazione dell'aria è in posizione di apertura ed assicura una portata addizionale che si somma a quella della valvola principale dello scaricatore. La tabella sottostante indica le portate addizionali minime di acqua fredda assicurate dal dispositivo termostatico.

Portate addizionali minime di scarico per acqua fredda (kg/h)

Δp (bar)	0,5	1	2	3	4,5	7	10	14	21	32
DN	Portata addizionale minima di condensa fredda (kg/h)									
40 - 50 (fino a 21 bar)	460	680	900	1080	1300	1600	1980	2050	2600	--
(mod. per 32 bar)	90	120	350	460	600	850	900	1020	1200	1300
80 - 100 (fino a 21 bar)	920	1360	1800	2160	2600	2960	3200	4100	5200	--
(mod. per 32 bar)	180	240	700	920	1200	1700	1800	2040	2400	2600