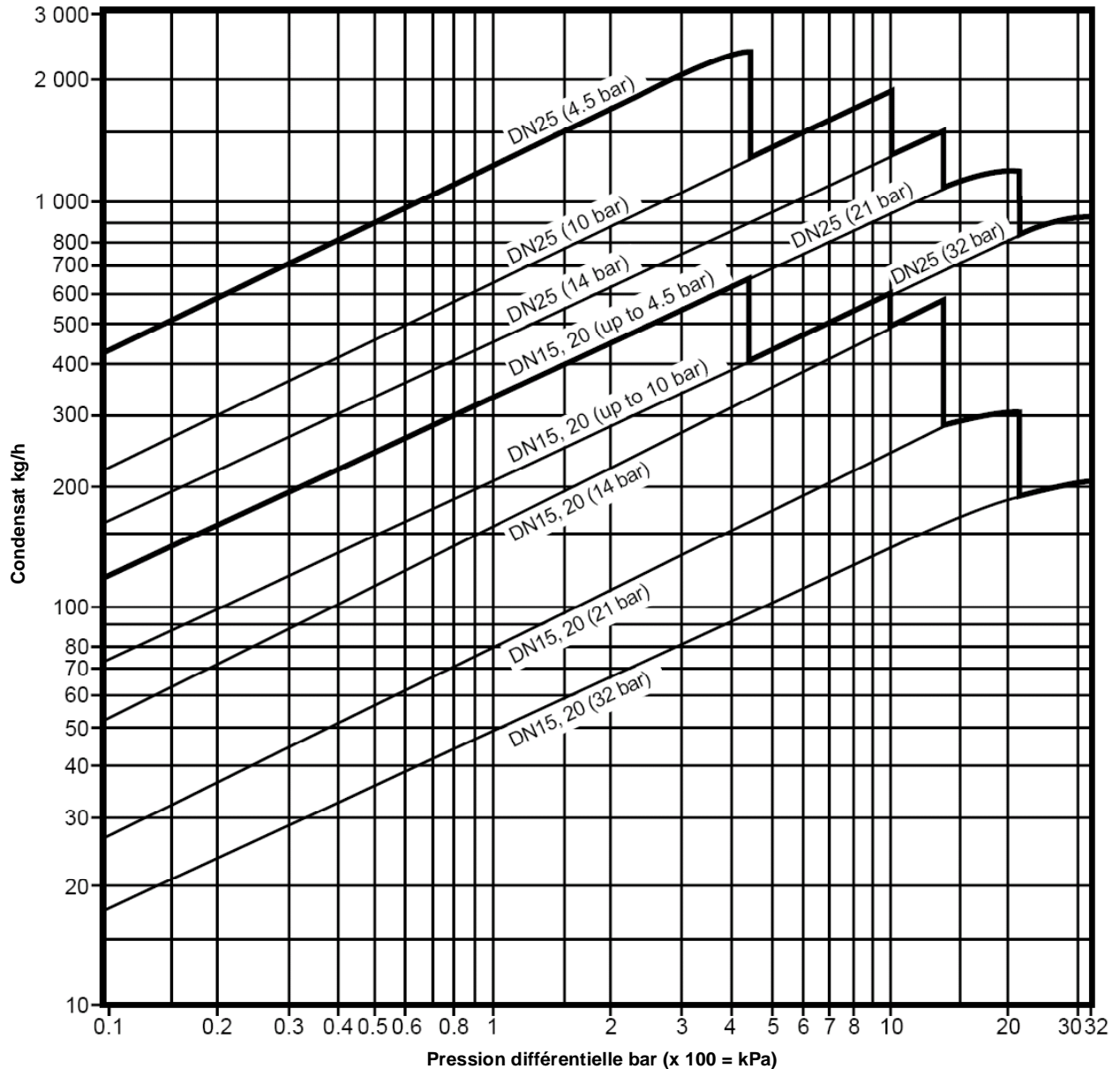


FT44 / FT46 / FT47 Débits

DN15, DN20, DN25 FT44 (ultérieurement FT20) – Acier coulé GS C25N (voir TI-S002-14)
 DN15, DN20, DN25 FT46 – Acier inox austénitique 1.4581 (TI-P143-01)
 DN15, DN20, DN25 FT47 – Fonte nodulaire GGG 40.3 (TI-P142-01)

Voir au verso pour les débits des DN40 jusqu'à DN100



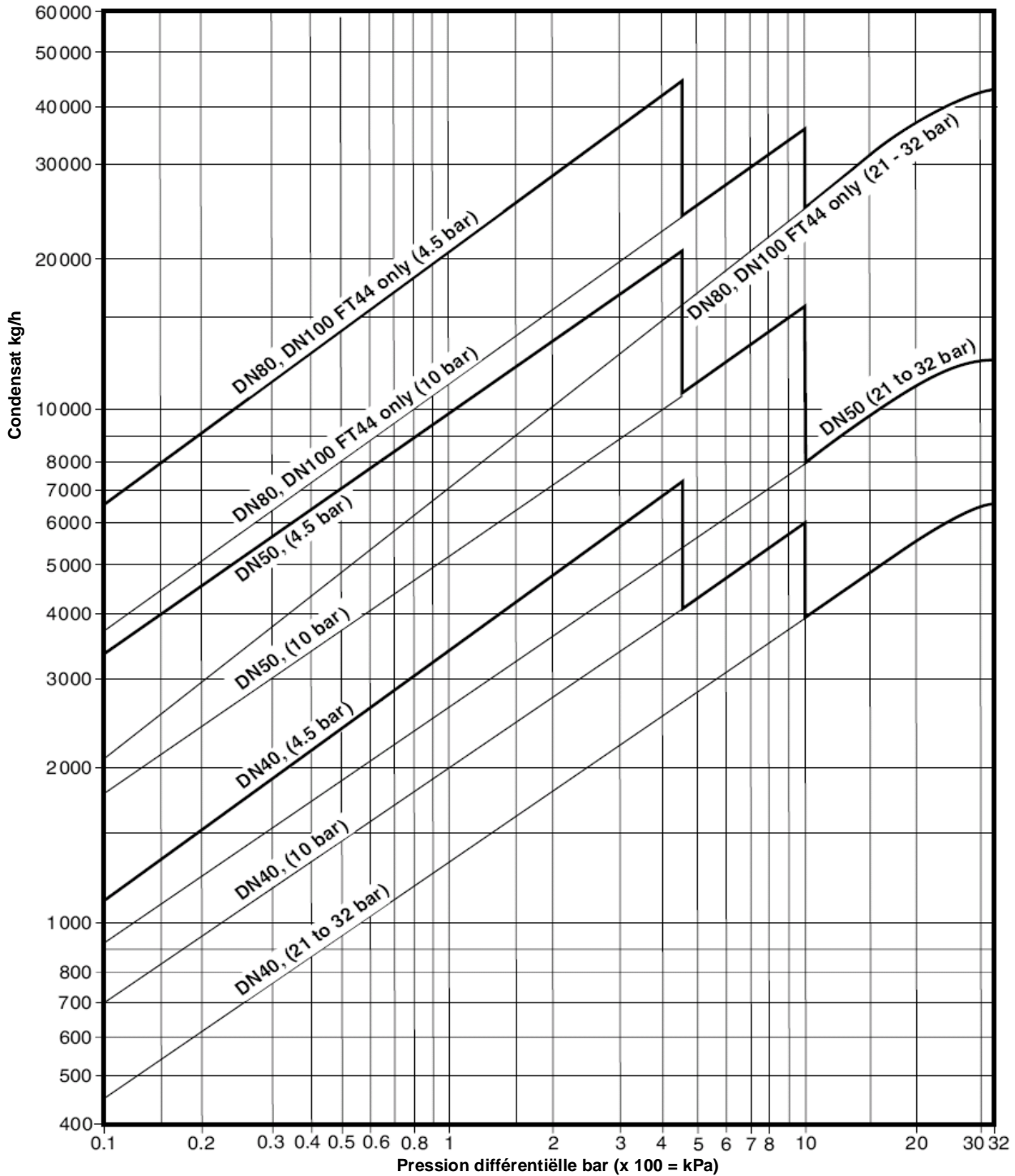
Surplus de capacité à cause de l'évent thermostatique au démarrage à froid.

Les capacités données ci-dessus sont basées sur des condensats à température de saturation. Sous les conditions de démarrage lorsque le condensat est sous-refroidi, le purgeur d'air thermostatique interne assure un débit complémentaire. Le tableau suivant donne le débit minimum additionnel d'eau froide à partir de l'évent.

ΔP (bar)	0,5	1	2	3	4,5	7	10	14	21	32
Débit additionnel d'eau froide en kg/h										
DN15, DN20 (jusqu'à 21 bar)	450	600	780	1040	1140	1350	1530	1750	2300	-
DN15, DN20 (32 bar)	170	250	380	520	600	780	860	1140	170	1200
DN25 (jusqu'à 21 bar)	460	680	900	1080	1300	1600	1980	2050	2600	-
DN25 (32 bar)	90	120	350	460	600	850	900	1020	1200	1300

DN40, DN50, DN80, DN100 FT44 (ultérieurement FT20) – Acier coulé GS C25N (voir TI-S002-14)
DN40, DN50 FT46 – Acier inox austénitique 1.4581 (TI-P143-01)
DN40, DN50 FT47 – Fonte nodulaire GGG 40.3 (TI-P142-01)

Voir au verso pour les débits des DN15 jusqu'à DN25



Surplus de capacité à cause de l'évent thermostatique au démarrage à froid.

Les capacités donnés ci-dessus sont basés sur des condensats à température de saturation. Sous les conditions de démarrage lorsque le condensat est sous-refroidi, le purgeur d'air thermostatique interne assure un débit complémentaire. Le tableau suivant donne le débit minimum additionnel d'eau froide à partir de l'évent.

ΔP (bar)	Débit additionnel d'eau froide en kg/h									
	0,5	1	2	3	4,5	7	10	14	21	32
DN40, DN50 (jusqu'à 21 bar)	460	680	900	1080	1300	1600	1980	2050	2600	-
DN40, DN50 (32 bar)	90	120	350	460	600	850	900	1020	1200	1300
DN80, DN100 (jusqu'à 21 bar)	920	1360	1800	2160	2600	3200	2960	4100	5200	-
DN80, DN100 (32 bar)	180	240	700	920	1200	1700	1800	2040	2400	2600